

Czasopismo

II

J. Noskowskiego

KALENDARZ DOMOWY

DLA WSI I MIASTA

na rok zwyczajny

1875.

*1/2 pt
zielony*

Cena kop. 30.

chm-1

WARSZAWA,
NAKŁADEM I DRUKIEM WYDAWCY.

Skład Główny, w Drukarni J. Noskowskiego,
ulica Mazowiecka Nr 4.

Kalendarz 2115

SPIS RZECZY.



	<i>Str.</i>
Dział Kościelny.	
1. Objaśnienia dotyczące się Kalendarza	3
2. Epoki główne	—
3. Liczba zwrotów Kalendarzskich	4
4. Święta ruchome	—
5. Zaćmienia	—
6. Dni galowe na rok 1875.	5
7. Dom Cesarsko-Rossyjski	7
8. Ewangelie na wszystkie Niedziele i uroczystości	8
9. Kalendarz dni świątecznych Kościołów: Rzymsko-Katolickiego według starego i nowego stylu, Prawosławnego, oraz święta wyznania Mojżeszowego i Mahometańskiego. — Wschód i zachód słońca i księżyca	10
11. Wykaz alfabetyczny świąt i świętych	22
12. Niektóre wiadomości o Kościele Katolickim	28
13. Spis chronologiczny ważniejszych odkryć	29
Dział Literacki.	
14. Historia człowieka na serjo przepisał Zygmunt Sarnecki.	31
15. Pan Jan Grelinkiewicz przez G. C. (z trzema dzeworotypami).	52
Poezye.	
16. Niechaj będzie pochwalony przez W. Pola	71
17. Publiczność do poetów przez E. M.	72
18. Abdykacya przez tegoż	75
19. Karmelkowy wiersz przez tegoż	76
20. Szkoda przez tegoż	—
21. Z Petrarki (sonet XXV) przez Felicyana.	77

	<i>Str.</i>
22. Trzy sonety przez Y.	—
23. Poezye (Sonet) z Puszkina przełożył G. C.	79
24. Ustęp z poematu: Enoch Ardon Tennngsona, przeł. G. C.	—
25. W drodze (z N. Nekrasowa) przełożył G. C.	82
26. Westchnienie (z Lermontowa) przełożył G. C.	84
27. Literatura nasza w ostatnich czasach, napisał K. F.	—

Życiorysy.

28. Marya z hrabiów Nesselrode Muchanow (z ryciną)	94
29. Edward bar. Rastawiecki (z ryciną)	101
30. Aleksander Weryha Darowski (z ryciną)	104
31. Ludwik Agassiz	109
32. Bajki Krasickiego w szacie lirycznej (z muzyką)	110
33. Przegląd nauk przyrodniczych przez Niewiadomskiego	113
34. Przemysł zwierząt przez tegoż	116
35. Świat tajemniczy przez tegoż	132
36. Przejsie Wenery przez tarczę słoneczną w 1874 roku przez tegoż (z drzeworytem)	142
37. Przegląd rolniczy	146
38. „ważniejszych odkryć, prac i projektów z dziedziny technologii i przemysłu	151
39. Wspomnienie z wystawy Rolniczo-Przemysł. w Warszawie	161
40. Rozmaitości dla gospodarzy i gospodyń	168

Dział Informacyjny.



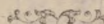
J. Noskowskiego

KALENDARZ DOMOWY

DLA WSI I MIASTA

na rok zwyczajny



1875.



WARSZAWA,

NAKŁADEM I DRUKIEM WYDAWCY.

Skład Główny, w Drukarni „WIEKU“ (J. Noskowskiego),
ulica Mazowiecka Nr 4).



779956

Дозволено Цензурою.

Варшава 14 Августа 1874 г.

5535
II сер. оп.

1875



Biblioteka Jagiellońska



1002480766

Święta w 1875 Roku.

PODŁUG KALENDARZA JULIAŃSKIEGO, GREGORYAŃSKIEGO, ŻYDOWSKIEGO I MAHOMETAŃSKIEGO.

Rok zwyczajny. Tysiączny Ośmsetny Siedemdziesiąty Piąty ma dni 365, czyli tygodni 52 i dzień 1. Podług kalendarza Juliańskiego czyli starego stylu rok ten zaczyna się w Środę 1 Stycznia, który według kalendarza Gregoryjańskiego czyli nowego stylu jest d. 13 Stycznia, według żydowskiego d. 14 miesiąca *Tebeta* r. 5636 od stworzenia świata; podług Mahometańskiego d. 2 miesiąca *Dziulkadze* 1292.

Pierwszy dzień Świąt Wielkanocnych przypada w 1875 r. podług starego stylu na d. 13 (25) Kwietnia; podług nowego na d. 28 (16) Marca, czyli o cztery tygodnie wcześniej od Wielkiej Nocy w Cesarstwie.

Podług kalendarza żydowskiego r. 5635 kończy się w dniu 22 Września (3 Paźdz.) 1875 a w dniu następnym, t. j. 23 Września (4 Paźdz.) zaczyna się r. 5636. Wielkanoc żydowska przypada w d. 20 i 21 Kwietnia t. j. o 5 dni wcześniej od Wielkiej Nocy według kalendarza starego Juliańskiego.

Podług kalendarza wyznawców Mahometa Nowy Rok, czyli d. 1 miesiąca *Mucharrem* przypada w d. 27 Lutego (11 Marca) 1875 r. w dniu tym zaczyna się rok mahometański 1292.

EPOKI GŁÓWNE.

Rok	Rok
1875 Ery Chrześcijańskiej, jest rokiem:	623 Od założenia miasta Warszawy.
7383 Ery Bizantyjskiej.	585 Od zaprowadzenia muzyki kościelnej.
6588 Peryodu Juliańskiego.	573 Od wynalezienia igły magnesowej.
5636 Ery żydowskiej, którego początek przypada d. 12 Września 1874 r. a koniec d. 29 Września 1875 r.	545 Od wynalezienia prochu strzelniczego.
2622 Ery Nabonassara.	435 Od wynalezienia sztuki rycia na miedzi.
1292 Ery Tureckiej, którego początek przypada d. 18 Lutego 1874, a koniec d. 6 Lutego 1875 r. W rzeczonym d. 18 Lut., rozpoczyna się nowy trzydziestoletni okres 44tęj hegiry Arabsko-Tureckiej.	425 Od wynalezienia druku.
1123 Od wprowadzenia dzwonów w użycie.	402 Od urodzenia Astronoma Polskiego, Mikołaja Kopernika.
910 Od zaprowadzenia religii chrześcijańskiej w Polsce.	401 Od założenia pierwszej w Krakowie drukarni.
884 Od wprowadzenia liczb arabskich do Europy.	383 Od odkrycia Ameryki.
778 Od zdobycia Jerozolimy przez Turków.	358 Od reformy Lutra.
674 Od wynalezienia kompasu.	310 Od pierwszego sprowadzenia z Ameryki, kartofli przez kupców Irlandskich.
	292 Od wprowadzenia w użycie, sprowadzonego z Wirginii do Europy, tytoniu.
	254 Od wynalezienia mikroskopu.
	249 Od pierwszego użycia kawy w Europie, mianowicie w Rzymie.

- 249 Od wynalezienia barometru.
248 Od wynalezienia termometru.
229 Od zaprowadzenia poczt listowych w Polsce.
219 Od wynal. zegarów wahadłowych.

- 215 Od pierwszego sprowadzenia do Europy herbaty chińskiej, przez kupców holenderskich.
212 Od wynalezienia siły parowej.
30 Od zaprowadzenia pierwszych dróg żelaznych w Polsce.

LICZBA ZWROTÓW KALENDARSKICH.

Podług nowego Gregoryjańskiego Kalendarza	XIV Liczba złota XIII Epakta V Okres słońca. III Poczet Rzymski. O Litera niedzielna	XIV VII VI III E	Podług starego Juliańskiego Kalendarza
---	--	------------------------------	--

ŚWIĘTA RUSKOME.

RZYMSKO-KATOLICKIE.

Niedziela starozapustna dnia 24 Stycznia.
miesopustna dnia 31 Stycznia.
zapustna dnia 7 Lutego.
Popielec d. 10 Lutego.
Wielkanoc dnia 28 Marca.
Zwłastowanie N. M. P. d. 6 Kwietnia.
Suchedni: pierwsze d. 17, 19 i 20 Lutego.
" drugie " 19, 21 i 23 Maja.
" trzecie " 15, 17 i 18 Wrzesnia.
" czwarte " 15, 17 i 18 Grudnia.
Dnie krzyżowe dnia 3, 4 i 5 Maja.
Święto siedmiu boleści N. M. P. d. 27 Marca.
" Grobu Chrystusa d. 19 Kwietnia.
" Opieki Śgo Józefa d. 26 Kwietnia.
" Najśw. P. M. Łaskawej d. 10 Maja.
Wniebowstąpienie Pańskie d. 6 Maja.
Zesłanie Ducha Śgo d. 16 Maja.
Trójcy Św. d. 23 Maja.
Boże Ciało d. 2 Maja.
Święto Serca Jezusowego d. 12 Czerwca.
" Kunegundy d. 26 Lipca.
" Jacka d. 16 Sierpnia.
" Joachima Oj. N. M. P. d. 30 Sierpnia.
" Imienia N. M. P. d. 13 Wrzesnia.
" Ładysława z Giełnowa 27 Wrzesnia.
" N. M. P. Różancowej d. 4 Października.
" Wincentego Kadłubka d. 11 Października.
" Jana Kantego d. 25 Października.
" Opieki N. M. P. d. 8 Listopada.
" Stanisława Kostki d. 15 Listopada.
Pierwsza Niedziela Adwentu d. 28 Listopada.
Miesopust, rachując od Now. Roku do Popielca jest tygodni 7.

ВОСТОЧНОЙ ЦЕРКВИ.

Триодъ начинается 20 Января.

Мясopустъ (начало сырной недѣли, масляницы) 3 февраля.

Сыропустъ (заловеніе предъ великимъ постомъ) 10 февраля.

Пасха Христова 31 Марта.

Преполовение 24 Апрелья.

Вознесение Господне 9 Мая.

Пятидесятница 19 Мая.

Троицинъ, ень 19 Мая.

Духовъ день 20 Мая.

Начало Петрова поста 27 Мая.

Масляные продолжается 5 недѣль и 6 дней.

Петровъ постъ 3 недѣли.

CZTERY PORY ROKU.

Wiosna zaczyna się dnia 21 Marca.
Lato zaczyna się dnia 22 Czerwca.

Jesień zaczyna się dnia 22 Wrzesnia.
Zima zaczyna się dnia 23 Grudnia.

WYKŁAD ZNAKÓW KALENDARSKICH.

☉ Now Księżyca.

☾ Pierwsza kwadra.

☼ Pełnia.

☾ Ostatnia kwadra.

ZAĆMIENIA W ROKU 1875.

W roku 1875 będą miały miejsce dwa zaćmienia słońca: 1-sze dnia 6 Kwietnia o godzinie 7 minut 35 rano, widzialne na wschód Europy. Wielkość zaćmie-

nia cali 6. 2-gie dnia 29 Wrzesnia o godzinie 2 minucie 40 wieczór; to zaćmienie widzialne dla wszystkich mieszkańców całej Europy. Wielkość zaćmienia cali 11.

5535



DNI GALOWE NA ROK 1875.

Obchodzone przez nabożeństwo, zawieszenie sądów i czynności biurowych oraz uwolnienie uczniów od lekcyj.

Styczeń.

Dnia 13 (1). Nowy-Rok ruski, oraz rocznica urodzin J. C. W. W. X. *Heleny Pawłownej*, i J. C. W. W. X. *Alexieja Alexandrowicza*.

Marzec.

Dnia 3 (19 Lutego). Pamiątka wstąpienia na Tron Jego Cesarsko-Królewskiej Mości Najjaśniejszej. ALEXANDRA II MIKOŁAJEWICZA.

D. 10 (26 Lutego). Rocznicą urodzin J. C. W. W. X. ALEXANDRA ALEXANDROWICZA Następcy Tronu.

Kwiecień.

Dnia 16 (4). Pamiątka szczęśliwego uratowania życia J. C. K. M. Cesarza ALEXANDRA II MIKOŁAJEWICZA.

Dnia 29 (17). Rocznicą urodzin Jego Cesarsko-Królewskiej Mości Najjaśniejszego ALEXANDRA II MIKOŁAJEWICZA i J. C. W. W. X. *Mikołaja Michalowicza*.

Sierpień.

Dnia 3 (22 Lipca). Imieniny Jęj Cesarsko-Królewskiej Mości Najjaśniejszej. MARYI ALEXANDROWNEJ i J. C. W. W. X. *Maryi Teodorownej*, Małzonki Następcy Tronu.

Dnia 8 (27 Lipca). Rocznicą urodzin Jęj Cesarsko-Królewsk. Mości Najjaśn. MARYI ALEXANDROWNEJ, oraz rocznicą urodzin i imieniu J. C. W. W. X. *Mikołaja Mikołajewicza* Starszego, i imieniu J. C. W. W. X. *Mikołaja Mikołajewicza* Młodszego.

Wrzesień.

Dnia 7 (26 Sierpnia). Rocznicą Koronacyi Ich Cesarsko-Krół. Mości Najjaśniejszego ALEXANDRA II MIKOŁAJEWICZA i Najjaśniejszej MARYI ALEXANDROWNEJ.

Dnia 11 (30 Sierpnia). Imieniny Jego Cesarsko-Królewskiej Mości Najjaśn. ALEXANDRA II MIKOŁAJEWICZA, i J. C. W.

W. X. ALEXANDRA ALEXANDROWICZA, Następcy Tronu, oraz J. C. W. W. X. *Alexandra Michalowicza*, tudzież rocznicą urodzin Jęj C. W. W. X. *Ołgi Mikołajewnej*, Małzonki Jego Królewskiej Mości Króla Wirttembergskiego i święto Orderu S-go Alexandra Newskiego.

Listopad.

Dnia 26 (14). Rocznicą urodzin Jęj Ces. W. W. X. *Maryi Teodorownej*, Małzonki Następcy Tronu.

Następujące obchodzone tylko przez nabożeństwo.

Styczeń.

Dnia 3 (22 Grudnia). Imieniny J. C. W. W. X. *Anastazji Michalownej*.

Dnia 25 Grudnia (6 Stycznia). Pamiątka wybawienia Cerkwi i Państwa Ruskiego i najścia Francuzów, a z nimi 20 nacyj.

Dnia 22 (10). Rocznicą urodzin J. C. W. W. X. *Piotra Mikołajewicza*.

L u t y.

Dnia 15 (3). Rocznicą urodzin J. C. W. W. X. *Mikołaja Konstantynowicza*, oraz święto Orderu św. Anny.

Dnia 16 (4). Rocznicą urodzin J. C. W. W. X. *Wiary Konstantynownej*.

Kwiecień.

Dnia 13 (1). Rocznicą urodzin Jego C. W. W. X. *Alexandra Michalowicza*.

D. 22 (10), rocznicą urodzin J. C. W. W. X. *Włodzimierza Alexandrowicza*.

M a j.

Dnia 5 (23 Kw.) imieniny J. C. W. W. X. *Aleksandry Józefownej* małzonki J. C. W. W. X. *Konstantego Mikołajewicza* i Jęj C. W. W. X. *Aleksandry Petrownnej*, małzonki J. C. W. W. X. *Mikołaja Mikołajewicza*.

Dnia 9 (27 Kw.). Rocznicą urodzin J. C. W. W. X. *Jerzego Alexandrowicza*.

Dnia 11 (29 Kw.). Rocznicą urodzin J. C. W. W. X. *Sergiusza Alexandrowicza*.

Dnia 18 (6). Rocznicą urodzin J. C. W. W. X. *Mikołaja Alexandrowicza*.

Czerwiec.

Dnia 1 (20 Maja). Imieniny Jego C. W. W. X. *Alexieja Alexandrowicza*.

Dnia 2 (21 Maja). Imieniny Jego C. W. W. X. *Konstantego Mikołajewicza* i Jego C. W. W. X. *Konstantego Konstantynowicza* i Jęj C. W. W. X. *Heleny Pawłownej*, oraz rocznica urodzin Jęj C. W. W. X. *Alexandry Petrownej*.

Dnia 13 (1). Rocznicą urodzin Jego C. W. W. X. *Dymitra Konstantynowicza*.

Lipiec.

Dnia 8 (26 Czerwca). Rocznicą urodzin Jęj Ces. W. W. X. *Alexandry Józefownej*, małżonki Jego C. W. W. X. *Konstantego Mikołajewicza*.

Dnia 9 (27 Czerwca). Pamiątka bitwy pod Poltawą.

Dnia 11 (29 Czerwca). Imieniny Jego C. W. W. X. *Pawła Alexandrowicza* i *Piotra Mikołajewicza*.

Dnia 13 (1). Rocznicą urodzin Jego C. W. W. X. *Wacława Konstantynowicza*.

Dnia 23 (11). Imieniny Jęj C. W. W. X. *Olgi Mikołajewnej*, małżonki Jego Król. M. Króla Wirtenberskiego, i Jęj C. W. W. X. *Olgi Konstantynownej*, małżonki Jego Królewskiej Mości Króla Helenów i Jęj C. W. W. X. *Olgi Fedorownej*.

Dnia 27 (15). Imieniny Jego C. W. W. X. *Włodzimierza Alexandrowicza*.

Dnia 28 (16). Rocznicą urodzin J. C. W. W. X. *Anastazji Michalownej*.

Sierpień.

Dnia 18 (6). Rocznicą urodzin J. C. W. W. X. *Maryi Mikołajewnej*, wdowy po J. C. W. W. X. *Maksymilianie Leuchtenbergskim*.

Dnia 22 (10). Rocznicą urodzin Jego C. W. W. X. *Konstantego Konstantynowicza*.

Dnia 23 (11). Rocznicą urodzin Jego C. W. W. X. *Jerzego Michalowicza*.

Dnia 28 (16). Rocznicą urodzin J. C. W. W. X. *Katarzyny Michalownej*.

Wrzesień.

Dnia 3 (22 Sierpnia). Rocznicą urodzin Jęj

Kr. M. Królowej Helenów J. C. W. W. X. *Olgi Konstantynownej*.

Dnia 20 (8). Rocznicą urodzin J. C. W. W. X. *Olgi Teodorownej*.

Dnia 21 (9). Rocznicą urodzin J. C. W. W. X. *Konstantyna Mikołajewicza*.

Dnia 29 (17). Imieniny Jęj C. W. W. X. *Wiary Konstantynownej*.

Październik.

Dnia 3 (21 Września). Rocznicą urodzin Jego C. W. W. X. *Pawła Alexandrowicza* i imieniny J. C. W. W. X. *Dymitra Konstantynowicza*.

Dnia 4 (22 Września). Święto Orderu Ś-go Równo-Apostolskiego X. Włodzimierza.

Dnia 10 (28 Września). Imieniny Jego C. W. W. X. *Wacława Konstantynowicza*.

Dnia 16 (4). Rocznicą urodzin J. C. W. W. X. *Michała Michalowicza*.

Dnia 17 (5). Rocznicą urodzin Jęj C. W. W. X. *Maryi Alexandrowniej* Córki Ich Ces. Kr. Mości.

Dnia 25 (13). Rocznicą urodzin Jego C. W. W. X. *Michała Mikołajewicza*.

Listopad.

Dnia 18 (6). Rocznicą urodzin J. C. W. W. X. *Mikołaja Mikołajewicza* Młodszego.

Dnia 20 (8). Imieniny J. C. W. W. X. *Michała Mikołajewicza* i J. C. W. W. X. *Michała Michalowicza*, tudzież święto wszystkich Cesarzsko-Rossyjskich orderów.

Grudzień.

Dnia 6 (24 Listopada). Imieniny J. C. W. W. X. *Katarzyny Michalownej* i święto orderu Ś. Katarzyny W. Męcz.

Dnia 8 (26 List.). Imieniny J. C. W. W. X. *Jerzego Michalowicza*, J. C. W. W. X. *Jerzego Alexandrowicza*, i święto Orderu Ś-go Jerzego Męczennika.

Dnia 12 (30 List.). Święto Orderu Ś-go Andrzeja Apostoła.

Dnia 18 (6). Imieniny Jego Cesarzkiej Wysokości W. X. *Mikołaja Alexandrowicza*, Jego Ces. W. W. X. *Mikołaja Konstantynowicza*, i Jego Ces. W. W. X. *Mikołaja Michalowicza*.

DOM CESARSKO-RUSKI.

JEGO CESARSKA MOŚĆ, Najjaśniejszy Pan, Cesarz i samowładca Wszech Rossij, Król Polski, ALEXANDER MIKOŁAJEWIČ, urodzony 17 (29) Kwietnia 1818 roku.

JĘJ CESARSKA MOŚĆ, Cesarzowa MARYA ALEXANDRÓWNA, urodzona 27 Lipca (8 Sierpnia) 1824 roku.

Jego Cesarzowa Wysokość, Cesarzewicz, Następca Tronu, Wielki Książę ALEXANDER ALEXANDROWIČ, urodzony 26 Lutego (10 Marca) 1845 roku.

Jęj Cesarzowa Wysokość Cesarzówna, Następczyni Tronu, W. X. *Marya Teodorówna*, urodzona 14 (26) Listopada) 1847 roku.

J. C. W. W. X. *Mikołaj Alexandrowicz*, urodz. 6 (18) Maja 1868 roku.

J. C. W. W. X. *Jerzy Alexandrowicz*, ur. 27 Kwiet. (9 Maja) 1871 r.

J. C. W. W. X. *Włodzimierz Alexandrowicz*, urodz. 10 (22) Kwietnia 1847 r.

J. C. W. W. X. *Alecy Alexandrowicz*, urodzony 2 (14) Stycznia 1850 r.

J. C. W. W. X. *Sergiusz Alexandrowicz*, urodzony 29 Kwietnia (11 Maja) 1857 r.

J. C. W. W. X. *Paweł Alexandrowicz*, ur. 21 Września (3 Października) 1860 r.

J. C. W. W. X. *Konstanty Mikołajewicz*, urodzony 9 (21) Września 1827 r.

J. C. W. W. X. *Alexandra Józefówna*, urodz. 26 Czerwca (8 Lipca) 1830 r.

J. C. W. W. X. *Mikołaj Konstantynowicz*, urodzony 2 (14) Lutego 1850 r.

J. C. W. W. X. *Konstanty Konstantynowicz*, urodz. 10 (22) Sierpnia 1858 r.

J. C. W. W. X. *Dymitr Konstantynowicz*, urodzony 1 (13) Lipca 1862 r.

J. C. W. W. X. *Mikołaj Mikołajewicz Starszy*, urodzony 27 Lipca (8 Sierpnia) 1831 roku.

J. C. W. W. X. *Alexandra Piotrówna*, urodzona 21 Maja (2 Czerwca) 1838 r.

J. C. W. W. X. *Mikołaj Mikołajewicz Młodszy*, urodzony 6 (18) Listopada 1856 r.

J. C. W. W. X. *Piotr Mikołajewicz*, urodzony 10 (22) Stycznia 1864 r.

J. C. W. W. X. *Michał Mikołajewicz*, urodzony 13 (25) Października 1830 r.

J. C. W. W. X. *Olga Teodorówna*, urodzona 8 (20) Września 1839 roku.

J. C. W. W. X. *Mikołaj Michałowicz*, urodzony 14 (26) Kwietnia 1859 r.

J. C. W. W. X. *Michał Michałowicz*, urodzony 4 (16) Października 1861 r.

J. C. W. W. X. *Jerzy Michałowicz*, urodzony 11 (23) Sierpnia 1863 r.

J. C. W. W. X. *Alexander Michałowicz*, urodzony 1 (13) Kwietnia) 1866 r.

J. C. W. W. X. *Marya Alexandrówna*, urodzona 5 (17) Października 1853 r.

J. K. M. *Olga Konstantynówna*, urodzona 22 Sierpnia (3 Września) 1851 roku, małżonka J. Kr. M. Kr. Helenów Jerzego I.

J. C. W. W. X. *Wiara Konstantynówna*, urodzona 4 (16) Lutego 1854 r.

J. C. W. W. X. *Anastazyja Michałówna*, urodzona 16 (28) Lipca 1860 r.

J. C. W. W. X. *Marya Mikołajewna*, urodzona 6 (18) Sierpnia 1819 r.

J. K. M. *Olga Mikołajewna*, urodzona 30 Sierpnia (11 Września) 1822, małżonka J. K. M. Króla Wirttembergskiego.

J. C. W. W. X. *Katarzyna Michałówna*, urodzona 16 (28) Sierpnia 1827, małżonka J. X. M. W. X. Meklemburg.-Strelieckiego.

Dzieci J. C. W. W. X. *Maryi Mikołajewnej*, wdowy po J. C. W. W. X. Leuchtenbergskim. Synowie, Ich Cesarzowie Wysokości, Xiążęta Romanowscy, Arcy-Xiążęta Leuchtenbergscy.

Mikołaj Maksymilianowicz, urodzony 23 Lipca (4 Sierpnia) 1843 r.

Eugeniusz Maksymilianowicz, urodzony 27 Stycznia (8 Lutego) 1847 r.

Sergiusz Maksymilianowicz, urodzony 8 (20) Grudnia 1849 r.

Jerzy Maksymilianowicz, urodzony 17 (29) Lutego) 1852 r.

Córki, Ich Cesarzowie Wysokości Xiężniczki Romanowskie, Arcy-Xiężniczki Leuchtenbergskie.

Marya Maksymilianówna, urodzona 4 (16) Października 1841 r. małżonka J. X. W. W. X. Wilhelma Badeńskiego.

Eugenja Maksymilianówna, urodzona 20 Marca (1 Kwietnia) 1845 r.

EWANGELIE

NA WSZYSTKIE NIEDZIELE I UROCZYSTOŚCI

na rok 1875.

- Na Nowy Rok, u Łukasza św. w rozdz. 2, o *Obrzezaniu Chrystusa Pana.*
„ Niedz. 1 po N. R., u Mateusza św. w rozdz. 3, o *ucieczce do Egiptu.*
„ 3 Króli, u Mateusza św. w rozdz. 2, o *śś. Trzech Królach.*
„ Niedz. 1 po 3 Kr., u Łukasza św. w rozdz. 2, o *Chrystusie w 12 latach.*
„ „ 2 po 3 Kr., u Jana św. w rozdz. 2, o *Godach w Knie Galilejskiej.*
„ „ 3 po 3 Kr., u Mateusza św. w rozdz. 8, o *Oczyszczeniu trędowatego.*
„ „ Starozapustną, u Mateusza św. w rozdz. 30, o *najemnikach w winnicy gospodarza.*
„ Niedz. Miesopustną, u Łukasza św. w rozdz. 8, o *nasieniu i roli.*
„ Oczyszczenie N. P. M., u Łukasza św. w rozdz. 2, o *przedstawieniu Chrystusa w Kościele.*
„ Niedz. Zapustną, u Łukasza św. w rozdz. 18, o *Jezus przepowiada swą Meke.*
„ Popielec, u Mateusza św. w rozdz. 6, o *Poście Chrystusa.*
„ Niedz. Wstępną, u Mat. św. w rozdz. 4, o *Chrystusie kuszonym przez czarta.*
„ Niedz. Suchą, u Mateusza św. w rozdz. 8, o *przemienieniu Chrystusowem.*
„ Niedz. Głuchą, u Łukasza św. w rozdziale 11, o *wypędzeniu czartów.*
„ Środopustną, u Jana św. w rozdziale 6, o *nakarmieniu 5000 ludzi.*
„ Niedz. Białą, u Jana św. w rozdz. 8, o *żylach chcących ukamienować Jezusa.*
„ Niedz. Kwietnią, u Mat. św. w rozdz. 21, o *wejściu Chryst. do Jerozolimy.*
„ Wielki Czwartek, u Jana św. w rozdz. 13, o *wieczery Pańskiej.*
„ Wielki Piątek, Passya według Jana św. w rozdz. 18 i 19.
„ Wielkanocną, u Marka św. w rozdz. 16, o *zmarłych wstaniu Chryst. Pana.*
„ Poniedz. Wielkanoc., u Łukasza św. w rozdz. 24, o *dwóch uczniach idących do Emaus.*
„ Niedz. Przewodnią, u Jana św. w rozdz. 20, o *pokazaniu się Chr. uczniom.*
„ Zwiastowanie N. P. M., u Luk. św. w rozdz. 1, o *posłaniu Anioła Gabrielu do N. M. P.*
„ „ 2 po W. N., u Jana św. w rozdz. 10, o *Chrystusie dobrym Pasterzu.*
„ „ 3 po W. N., u Jana św. w rozdz. 16, o *odejściu Chryst. do Ojca.*
„ „ 4 po W. N., u Jana św. w rozdz. 16, o *przyczynie odejścia Chr.*
„ Niedz. 5 po W. N., u Jana św. w rozdz. 16, o *skutkach prośby w Im. Jezusa.*
„ Wniebowstap. P., u Marka św. w rozdz. 16, o *Wniebowstap. Chrystusa P.*
„ Śty Stanisław, u Jana św. w rozdz. 10, o *Chrystusie dobrym Pasterzu.*
„ Niedz. 6 po W. N., u Jana św. w rozdz. 15 o *przyjściu pociechy D. Ś.*
„ Zesłanie Ducha Św., u Jana św. w rozdz. 14, o *zesłaniu Ducha Świętego.*
„ Poniedz. Święt., u Jana św. w rozdz. 3, o *rozmowie Chryst. z Nikodemem.*
Na Trójęc Świętą, u Mat. św. w roz. 28, o *mocy danej Chrystusowi.*
„ Boże Ciało, u Jana św. w rozdz. 6, o *Sakramencie Ciała i Krwi Chr. P.*
„ Niedz. 2 po Świątkach, u Łukasza św. w rozdz. 14, o *wieczaniu na wielką wieczerzę.*

- Na Niedz. 3 po Świątkach, u Łuk. św. w rozdz. 15, o *zgubionej owce i groszu.*
- „ „ 4 po Świątkach, u Łuk. św. w rozdz. 5, o *olśnitym Piotra ryb polowie.*
- „ „ 5 po Świątkach, u Mat. św. w rozdz. 5, o *sprawiedliwości i pojednaniu się z bratem.*
- „ „ 6 po Świątkach, u Marka św. w rozdz. 8, o *nakarmieniu 4000 ludzi.*
- „ ŚŚ. Piotra i Pawła, u Mat. św. w rozdz. 16, o *władzy danej św. Piotrowi.*
- „ Niedz. 7 po Świątkach, u Mat. w rozdz. 7, o *falszerych Prorokach.*
- „ „ 8 po Świątkach, u Łuk. św. w rozdz. 16, o *niesprawiedl. Szafarzu.*
- „ „ 9 po Świątkach, u Łukasza św. w rozdz. 19, o *zburzeniu Jerozolimy i wypędzeniu kupujących.*
- „ „ 10 po Świątkach, u Łuk. św. w rozdz. 18, o *faryzeuszu i celniku.*
- „ „ 11 po Świąt., u Marka św. w rozdz. 7, o *uzdrowieniu głuchoniemego.*
- „ „ 12 po Świątkach, u Łuk. św. w rozdz. 10, o *podróżnym ranionym Samarytaninie.*
- „ Wniebowzięcie N. P. M., u Łuk. św. w rozdz. 10, *mowa Chr. P. do Maryi.*
- „ „ 13 po Świątkach, u Łuk. św. w rozdz. 17, o *uzdrowieniu 10 trędowatych.*
- „ „ 14 po Świątkach, u Mat. św. w rozdz. 6, o *służeniu Bogu i mamonie.*
- „ „ 15 po Świątkach, u Łuk. św. w rozdz. 7, o *wskrzeszeniu syna wdowy.*
- „ „ 16 po Świąt., u Łuk. św. w rozdz. 14, o *uzdrowieniu opuchłego.*
- „ Narodzenie N. P. M. u Mat. św. w rozdz. 1, *Księgi Rodzaju Jezusa Chr.*
- „ Niedz. 17 po Świąt., u Mat. św. w rozdz. 22, o *miłości Boga i bliźniego.*
- „ „ 18 po Świąt., u Mat. św. w rozdz. 9, o *uzdrowieniu paralityka.*
- „ „ 19 po Świąt., u Mat. św. w rozdz. 22, o *uczynaniu na gody weselne.*
- „ „ 20 po Świąt., u Jana św. w rozdz. 4, o *chorym synu królewskim.*
- „ „ 21 po Świąt., u Mat. św. w rozdz. 18, o *dłużniku złośliwym i słudze.*
- „ „ 22 po Świąt., u Mat. św. w rozdz. 22, o *oddawaniu czynszowej monety.*
- „ „ 23 po Świąt., u Mat. św. w rozdz. 9, o *wskrzeszeniu córki Księcia.*
- „ „ 24 po Świąt., u Mat. św. w rozdz. 13, o *nasieniu dobrém i konkołu.*
- „ Wszyst. Świętych, u Mat. św. w rozdz. 5, o *tych którzy są błogosławieni.*
- „ Dzień Zaduszny, u Jana św. w rozdz. 5, o *wskrzeszeniu zmarłych.*
- „ Niedz. 25 po Świąt., u Mat. św. w rozdz. 13, o *ziarnie gorczyczném.*
- „ „ 26 po Świąt., u Mat. św. w rozdz. 24, o *Sądzie ostatecznym.*
- „ „ 27 po Świąt., u Mat. św. w rozdz. 24, o *Jezusie i uczniach na morzu.*
- „ „ 1 Adwentu, u Łuk. św. w rozdz. 21, o *znakach na niebie i ziemi.*
- „ „ 2 Adwentu, u Marka św. w rozdz. 11, o *poselstwie Jana św. do Chrys.*
- „ Niepokal. Poczęcie N. P. M. u Mat. św. w rozdz. 1, *Księgi Rodzaju Jezusa Chrystusa.*
- „ Niedz. 3 Adwentu, u Jana św. w rozdz. 1, o *poselstwie żydów do Jana św.*
- „ „ 4 Adwentu, u Łuk. św. w rozdz. 3, o *Janie św. opowiadającym chrzest pokutny.*
- „ Narodz. Chr. P., u Łuk. św. w rozdz. 2, o *Narodzeniu Pana Jezusa.*
- „ Świętego Szczepana i Męcz., u Mat. św. w rozdz. 23, o *posyłaniu proroków.*
- „ Ś-go Jana Ewangel., u Jana św. w rozdz. 21, o *naśladowaniu Chrystusa i o ulubionym uczniu.*
- „ Młodzianków, u Mat. św. w rozdz. 2, o *ucieczce do Egiptu i rzezi dzieci.*

STYCZEŃ ma dni XXXI.

Słońce wstępuje w znak Wodnika dnia 21.

Dnie	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzymsko-Katolickiego	ПРАВОСЛАВНЫЙ КАЛЕНДАРЬ	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzym.-Katol. w Cesar.
1 P.	Nowy Rok. Fulgencjusza B.	20 Декабря 1874. Св. Игн. М.	Teoflakta i Eugen.
2 S.	Makarego Opata.	21 С. Іуліяніи. С. Петра М.	Tomasza ap. i Zeno.
3 N.	Daniela M. i Genowefy	22 В. М. Анастасія.	Anastazyi i Demetr.
4 P.	Tytusa i Grzegorza BB.	23 Мч. Феодула и П. Павла.	Wiktoryi panny.
5 W.	Telesfora P. i Emilianny P.	24 П. М. Евгеніи и П. Ник.	Adama i Ewy. Wigilia.
6 S.	Trzech Króli	25 Рож. Г. Іисус. Хрис.	Narodzenie Chrystusa P.
7 C.	Lucyana M. i Teodora W.	26 Соборъ Пр. Бовор. С. Іосиф.	Szczepana 1 męczennika.
8 P.	Seweryna Opata	27 І. М. Стефана и П. Фебд.	Jana Apostoła.
9 S.	Marcyanny P. M.	28 Ап. Никанора и М. Агаѳ.	Młodzianków.
10 N.	1 po 3 K. Agatona P. i Wilh.	29 Св. 14000 млад. и П. Мар.	Tomasza bisk.
11 P.	Higina i Teodory.	30 М. Анисіи и М. Филдерега	Enstachiusza i Dawida.
12 W.	Arkadyusza M. i Jana B.	31 Пр. Меланіи Римлян.	Sylwestra pap.
13 S.	Weroniki P.	1 Января. Нов. Годъ. О. Г.	Nowy Rok. Fulgencjusza.
14 C.	Hilarego B. i Felixa M.	2 Св. Сильвестра Пап. P.	Makarego Opata.
15 P.	Pawła 1go Pustelnika.	3 Прор. Малахія и М. Гор.	Daniela M. i Genowefy.
16 S.	Marcella Pap.	4 Собор. 70 Ап. и П. Феокт.	Tytusa i Grzegorza BB.
17 N.	2 po 3 K. Antoniego Op. W.	5 М. Феопемита. Пост. д.	Telesfora Męczen.
18 P.	Kaedy Sgo Piotra w Rz.	6 Богоявление Госп.	Trzech Króli.
19 W.	Henryka B. M. i Kanuta Kr.	7 Соборъ Іоанна Крестит.	Juliana.
20 S.	Fabiana i Sebastjana MM.	8 Пр. Георгія Хоз. и Емил.	Seweryna op.
21 C.	Agnieszki P. M.	9 М. Поліевкта и Филип. М.	Marcyanny p.
22 P.	Wincentego i Anastazego	10 Св. Григорія Н. и П. Пав.	Agatona P. i Wilhelma.
23 S.	Zasłubiny N. M. P. i Ildef. B.	11 Пр. Феодосія и Михайл.	Higina M. i Teodoz.
24 N.	Starozap. Tymoteusza B. M.	12 Муч. Татіаны и С. Саввы	1 po 3 K. Rajuol. M. i Hon.
25 P.	Nawrócenie Sgo Pawła.	13 Муч. Ермила и Стратон.	Hilaryusza papieża.
26 W.	Polikarpa B. M. i Pauli W.	14 Пр. ОО. Ісаіи, Сав. и пр.	Hilarego.
27 S.	Jana Chryzostoma B. W.	15 Пр. Павла Фив. и Іоан.	Pawła 1go Pustelnika.
28 C.	Walerego B. i Flawiana M.	16 Пок. чест. вер. Ап. Петра	Marcella Pap.
29 P.	Franciszka Salezego B. W.	17 Пр. Антонія В.	Antoniego Op. W.
30 S.	Martyny P. M.	18 Св. Леонасія и Кирил. А.	Kat. ś. Piotra w Rz.
31 N.	Mięsop. Piotra Nolaski.	19 Пр. Макарія Египтянин.	Ferdynanda i Kanuta.

Odmiany Księżyca.

Now' dnia 7 o godz. 5 min. 52 wieczór.—Mzóz.
Pierw. kwadr. dnia 14 o godz. 9 min. 21 wieczór.
Zawieja przy lekkim mrozie.

Pełnia dnia 21 o godz. 6 min. 15 wieczór.—
Stała pogoda, mroź.

Ostat. kwadr. dnia 29 o godz. 1 min. 57 wie-
czór.—Odwiłż, deszcz pada.

Święta Żydowskie.

Dnia 2 Sabat.—Dnia 7 Rozchodesz czyli 1-go
Mea Swat.—Dnia 9 i 16 Sabaty.—Dnia 21 Chamy-
szusor Byswat dzień radosny.—Dnia 23 i 30 Sabaty.

Kalendarz Mahometański.

Dnia 9 Stycznia I Dsul-hedże 1291.

TABELLA wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.						
Dnia	Wschód i Zachód Słońca		Wschód i Zachód Księżyca		Świt	
	g.	m.	g.	m.	g.	m.
1	8	12	3	56	11	52
5	8	11	4	0	12	13
10	8	9	4	7	1	54
15	8	5	4	15	6	29
					9	56
					5	59
					5	57
					5	54
					5	49

TABELLA wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.						
Dnia	Wschód i Zachód Słońca		Wschód i Zachód Księżyca		Świt	
	g.	m.	g.	m.	g.	m.
20	8	0	4	23	12	17
25	7	54	4	32	5	29
30	7	47	4	41	9	41
31	7	45	4	43	10	1
					1	9
					5	43
					1	5
					6	38
					5	31
					5	31

Przybyło dnia od 1 do 15 minut 45, od 15 do 30 godz. 1 m. 16.

LUTY ma dni XXVIII.

Słońce wstępuje w znak Ryb dnia 20.

Dnie	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzymsko-Katolickiego.	ПРАВОСЛАВНЫЙ КАЛЕНДАРЬ	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzym.-Katol. w Cesar.
1 P.	Ignacego B. i Brygidy.	20 Pr. Евфимія Великаго.	<i>Styczeń.</i> Fabiana i Seba.
2 W.	Oczyszczenie N. M. P.	21 Pr. Максима исповѣдн.	Agnieszki P. M.
3 S.	Błażeja B. M.	22 Ap. Тимофія II. и Анас.	Wincentego i Anastazego.
4 C.	Ansgarego B. W. i And. K.	23 Св. мч. Климен. и Агаф.	Zaślubiny N. M. P.
5 P.	Agaty P. M.	24 Пр. Ксении и Македонія	Tymoteusza B. M. i Flav.
6 S.	Doroty P. M.	25 Св. Григорія Богослова.	Nawrócenie Śgo Pawła.
7 N.	<i>Zapustna.</i> Romualda Opat.	26 Пр. Ксенофонта и Маріи.	Polikarpa B. M.
8 P.	Jana z Matty W.	27 Пер. мощ. Іоанна Злат.	Jana Chryzostoma B. W.
9 W.	Apolonii P. M.	28 Пр. Ефрема С. и Феодос.	Karola W. i Rajmunda.
10 S.	+ <i>Popelec.</i> Scholastyki P.	29 Пер. мощ. с. м. Игнатія.	Franciszka Salez. B. W.
11 C.	Eufrozyny P. i Lucyry.	30 Соб. трехъ св. и с. м. Ип.	Martyny P. M.
12 P.	Gaudentego.	31 Св. Кира и Іоан. Пр. Ник.	Piotra Nolaski.
13 S.	Juliana M. i Jordana.	<i>1 Февраль.</i> Мч. Триф. II. П.	<i>Luty.</i> Ignac. B. i Br.
14 N.	<i>Wstępna.</i> Walentego M.	2 <i>Срѣтеніе Госн. Н. М. и Ф.</i>	Oczyszczenie N. M. P. Myt.
15 P.	Faustyny i Jowity M.	3 Св. Симеона и Анны.	Błażeja B. M.
16 W.	Juliany P. M.	4 Пр. Исидора и Кирилла.	Ansgarego B.
17 S.	+ Sylwina B.	5 Муч. Агафін.	Agaty P. M.
18 C.	Konstancyi M. i Simeona.	6 Пр. Вукола М. Мар. и М.	Doroty P.
19 P.	+ Konrada Wyz.	7 Пр. Пр. Парфенія и Лук.	Romualda Opat.
20 S.	+ Eucharystusa B.	8 В. Мч. Теодора Стратит.	Jana z Matty W.
21 N.	<i>Sucha.</i> Eleonory P.	9 Н. Блуд. сына. М. Ник.	<i>Starozap.</i> Apolonii P. M.
22 P.	Katedry Śgo Piotra w Ant.	10 С. М. Харалам. М. Пор.	Scholastyki P.
23 W.	Romany P. i Damazego.	11 С. М. Василя Пр. Дим.	Eufrozyny P.
24 S.	Macieja Apos. i Sergiusza M.	12 Св. Мелетія и Алекс. М.	Gaudentego B. W.
25 C.	Sigfrida B. M. i Flawiana.	13 Пр. Мартиніана и Сим.	Juliana M. i Jordana.
26 P.	Aleksandra B. i Fortunata.	14 Св. Кирилла, Пр. Авкс.	Walentego kapłana M.
27 S.	Anastazego i Leonarda.	15 Ap. Онисима, Пр. Евсев.	Faustyny i Jowity M. M.
28 N.	<i>Głucha.</i> Romana Opat.	16 Н. Мясн. Памфила, Пав.	<i>Mięsop.</i> Juliany P. M.

Odmiany Księżyca.

Nów dnia 6 o godz. 8 min. 33 rano.—Mroźne powietrze.

Pierwsza Kwadra dnia 13 o godz. 5 min. 27 rano.—Śnieg.

Pełnia dnia 20 o godz. 9 min. 0 rano.—Pogoda.

Ostatnia Kwadra dnia 28 o godz. 11 min. 27 rano.—Śnieg z deszczem.

Święta Żydowskie.

Dnia 5 Roschodesz.—D. 6 Sabat i Roschodesz
czyli 1-go Mca Ador.—D. 13 Sabat.—D. 19 Purym
(Kuton).—D. 20 i 27 Sabaty.

Kalendarz Mahometański.

Dnia 7 Lutego i Moharrem 1292.

TABELLA
wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.

Dnia	Wschód i Zachód Słońca		Wschód i Zachód Księżyca		Świt	
	g.	m.	g.	m.	g.	m.
1	7	44	4	45	10	33
5	7	37	4	52	11	28
10	7	28	5	2	3	11
15	7	18	5	11	8	56

TABELLA
wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.

Dnia	Wschód i Zachód Słońca		Wschód i Zachód Księżyca		Świt	
	g.	m.	g.	m.	g.	m.
20	7	8	5	20	1	50
25	6	58	5	30	7	10
28	6	50	5	35	8	20

Przybyło dnia od 1 do 15 g. 2 m. 54, od 15 do 28 g. 3 m. 10.

MARZEC ma dni XXXI.

Słońce wstępuje w znak Barana dnia 21.

Dzie	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzymsko-Katolickiego.	ПРАВОСЛАВНЫЙ КАЛЕНДАРЬ.	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzym.-Katol. w Cesar.
1 P.	Albina B. i Anton.	17 W. Muc. Teodora Tyron.	Sylwina B. i Donata M.
2 W.	Heleny Ces.	18 Św. Łwa II. P. i Pr. Ag.	Konstancji P. M.
3 S.	Kunegundy Ces.	19 Apóst. Arxhpa i Filim.	Konrada Wyzn.
4 C.	Kazimierza Królewicza.	20 Pr. Łwa Kat. i Agaf.	Eucharyusza B.
5 P.	Fryderyka.	21 Pr. Tymofej i Św. Ewe.	Eleonory P.
6 S.	Wiktora i Wiktoryna.	22 Muc. wo Ewgenii i P. Or.	Katedry Ś. Piotra w An.
7 N.	Srodop. Tomasza z Akwinu.	23 II. Cyr. Św. M. Polik. C.	Zapust. Romany P.
8 P.	Jana Bożego W.	24 Obręt. Gławy Ioan. Kr.	Macieja Apostoła.
9 W.	Franciszki R. i Cyryla i Met.	25 Św. Tarcasja Arxiep. K.	Flawiana M.
10 S.	40 Męczenników.	26 Św. Porfirja Arxiep. G.	Alexandra B.
11 C.	Eulogiusza i Konstantyna.	27 Pr. Prokopja Dekapol.	Anastazego P. i Leonar.
12 P.	Grzegorza Pap.	28 Pr. Wasil. Mariny i D.	Romana Opat.
13 S.	Krystyny.	1 Marcz. II. M. Ewdokij	1 Marca. Albina B.
14 N.	Biała. Matyldy Król.	2 1 nocna. C. M. Teodota.	1 postu. Wstęp. Heleny C.
15 P.	Longina M.	3 M. Ewtronia i Wasilije.	Kunegundy Ces.
16 W.	Cyryaka Dyak.	4 Pr. Gerasima i M. Paw.	Kazimierza Królewicza.
17 S.	Gertrudy P.	5 M. Kona i Pr. Marka.	Geofila B.
18 C.	Gabryela Archan.	6 M. Konstantyna i Feof.	Wiktora i Wiktoryna M.
19 P.	Józefa Oblub. N. M. P.	7 Św. M. Wasil. Efrema.	Tomasza z Akwinu.
20 S.	Eufemii P.	8 Pr. Feofilakta i Dom.	Jana Bożego i Beaty.
21 N.	Kwietnia. Benedykta Opat.	9 2 nocna. Św. 40 M. Sevas.	2 p. Sucha. Francisz. i C.
22 P.	Pawła B. i Oktawiana.	10 M. Koz. Kip. Paw. i B.	40 Męczenników.
23 W.	Katarzyny Król. Szwed.	11 Św. Sof. Pat. Ier i Ew.	Konstan. Wyz.
24 S.	Marka i Tymoteusza.	12 Pr. Feof. C. Grig. Dwo.	Grzegorza Pap.
25 C.	Wielki. Ireneusza B. W.	13 C. Nikif. Pat. K. i M. X.	Nicefora B. i Modesty.
26 P.	Wielki. Ludgiera B.	14 Pr. Bened. i C. Feor. M.	Matyldy Królowej.
27 S.	Wielka. Ruperta B.	15 Muc. Agatia i Alexan.	Longina M. i Leonty.
28 N.	Wielkanoc. Syxta P. i Dorot.	16 3 nocna. M. Sawina i Tr.	3 p. Głucha. Cyryaka D.
29 P.	Świąteczny. Cyryla Dyak. M.	17 Pr. Aleksja celow. Bож.	Gertrudy P.
30 W.	Kwiryna M.	18 Św. Kirylla Jerusalm.	Gabryela Archanioła.
31 S.	Balbiny i Kornelii PP.	19 M. Chrysaofa i Dario. K.	Józefa Oblub. N. M. P.

Odmiany Księżyca.

Nów dnia 7 o godz. 9 min. 5 wieczór.—Śnię z deszczem.

Pierwsza Kwadra dnia 14 o godz. 1 min. 37 wieczór.—Przymrozek.

Pełnia dnia 22 o godz. 1 min. 24 rano.—Wilgotne powietrze.

Ostatnia Kwadra dnia 30 o godz. 6 min. 10 rano.—Wypogadza się.

Święta Żydowskie.

Dnia 6 Sabat (Szechulym).—D. 7 i 8 (Roschodesz).—D. 13 Sabat (Hafsuha).—D. 18 Post Estery. D. 20 Sabat (Zucher).—D. 21 i 22 Purym.—D. 27 Sabat (Pura).

Kalendarz Mahometański.

Dnia 9 Marca i Sofar.

TABELLA wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.						
Dnia	Wschód i Zachód Słońca		Wschód i Zachód Księżyca		Świt	
	g.	m.	g.	m.	g.	m.
1	6	49	5	37	8	36
5	6	40	5	44	9	54
10	6	29	5	53	2	7
15	6	17	6	2	7	57
					7	32
					4	8

TABELLA wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.						
Dnia	Wschód i Zachód Słońca		Wschód i Zachód Księżyca		Świt	
	g.	m.	g.	m.	g.	m.
20	6	5	6	11	0	57
25	5	54	6	19	5	40
30	5	42	6	27	7	11
31	5	40	6	29	7	30
					8	56
					2	24
					9	45
					3	82
					11	8
					3	30

Przybyło dnia od 1 15 g. 4 m. 7, od 15 do 31 g. 5 m. 7.

KWIECIEŃ ma dni XXX.

Słońce wstępuje w znak Byka dnia 20.

Dzień	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzymsko-Katolickiego.	ПРАВОСЛАВНЫЙ КАЛЕНДАРЬ.	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzym.-Katol. w Cesar.
1 C.	Teodory M.	20 Pr. Ioan., Ser. i Patr.	Archippa W.
2 P.	Franciszka i Paulo W.	21 Pr. Jakowa Ep. i Kłp. E.	Benedykta Opata.
3 S.	Ryszarda B.	22 Sv. M. Bas. i Pr. Isaac.	Pawła Oktawiana.
4 N.	<i>Przeiod.</i> Izydora B.	23 4 noc. P. M. Niek. i M. Jn.	4 p., <i>Srod.</i> Katarzyny Sz.
5 P.	Zwiastowanie N. M. P.	24 P. Zach. i S. Artemon. E.	Marka i Tymoteusz. MM.
6 W.	Celestyna P. i Wilhelma Op.	25 <i>Благовещ.</i> Пр. Бог.	Zwiastowanie N. M. P.
7 S.	Epifaniasza.	26 Соборъ Ар. Гав. С. М. Пр.	Ludgiera B.
8 C.	Dyonizego B.	27 M. Matrony i Pr. Ioan.	Raperta P.
9 P.	Maryi Kleofy.	28 Pr. Ilariona i S. Stef.	Syxta i Doroteusza.
10 S.	Ezechiela Pror.	29 Pr. Marka i Sv. Kirila.	Cyrylla M.
11 N.	2 po Wiel. Leona Pap.	30 5 noc. Pr. Ioan. Smie. J.	5 p., <i>Biała.</i> Kwiryna M.
12 P.	Juliana P. i Damiana B.	31 Pr. Inacjia Chud. i S. Ion.	Korneli i Balbiny MM.
13 W.	Hermenegilda M.	1 <i>Апрѣль.</i> Пр. Марии Егип.	1 <i>Квѣт.</i> Teodory M. i H.
14 S.	Tybureysza i Walerego.	2 Pr. Tita Muc. i Polik.	Franciszka i Paulo W.
15 C.	Bazyliś i Anastazyi.	3 Pr. Nikyty i M. Feodos.	Ryszarda B.
16 P.	Lamberta M.	4 Pr. Iosifa i Georgija.	Izydora B.
17 S.	Anieli i Rudolfa.	5 M. Agafonida i Feodula.	Wincentego Fer.
18 N.	3 po Wiel. Apoloniusza M.	6 <i>И. Верб.</i> Sv. Ewghia E. K.	<i>Квѣт.</i> Wilhelma
19 P.	Hermogenesa M.	7 Pr. Geor. i Dan. M. Ak.	Epifaniasza B.
20 W.	Sulpicyusza i Serwilia M.	8 S. Ap. Irodion. i Asinik.	Dyonizego B.
21 S.	Anzelma B.	9 M. Ewghia. P. M. Vadim.	Maryi Kleofy.
22 C.	Sotera i Kaja PP. MM.	10 M. Teren., Mak. i Alek.	<i>Wielki.</i> Ezechiela Pror.
23 P.	Wojciecha B.	11 S. M. Antim. M. Mart.	<i>Wielki.</i> Leona Pap.
24 S.	Bony P. i Fidelisa.	12 Pr. Wasylia Epijskopa.	<i>Wielki.</i> Juliusza P. W.
25 N.	4 po Wiel. Marka Ewang.	13 <i>Воскресение</i> Христ.	<i>Wielkanoc.</i> Hermenegil.
26 P.	Marcelina i Klefa P. M.	14 П. Sv. C. V. Mart. II. P.	P. Św. Tybureysza M.
27 W.	Teofila B.	15 Ap. Aryst. Muc. Anast.	Bazyliś i Anastazyi.
28 S.	Witalisa M.	16 Muc. Agapiu, Irini. i X.	Lamberta M.
29 C.	Piotra Męcen.	17 Pr. Symeona Persyd.	Rudolfa B. i Anieli.
30 P.	Katarzyny Senekickiej.	18 Pr. Ioanina. M. Viktora.	Apoloniusza M.

Odmiany Księżyca.

Nów dnia 6 o godz. 7 min. 35 rano.—Deszcz.
Pierwsza Kwadra dnia 12 o godz. 10 min. 41
wieczór.—Wiatr.

Pełnia dnia 20 o godz. o godz. 5 min. 35 wie-
czór.—Zimne i mgliste powietrze.

Ostatnia Kwadra dnia 28 o godz. 9 min. 7 wie-
czór.—Pogoda.

Święta żydowskie.

Dnia 6 Roschodesz czyli Igo Mca Nison.—Dnia
10 Sabat (Pnyia).—Dnia 17 Sabat (Haglutel).—Dnia
20 i 21 Wielkanoc.—D. 22 i 23 Chalthamot.—D. 24
Sabat.—D. 25 Chalthamot.—D. 26 i 27 ostatnie sta
Wielkanocy.

Kalendarz Mahometański.

Dnia 7 Kwiernia I Rebi el-acowel.

TABELLA
wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.

Dnia	Wschód i Zachód Słońca				Wschód i Zachód Księżyca				Świt	
	g. m.		g. m.		g. m.		g. m.		g.	m.
	g.	m.	g.	m.	g.	m.	g.	m.		
1	5	37	6	31	7	55	12	20	3	23
5	5	28	6	38	10	49	3	31	3	17
10	5	17	6	47	4	35	5	26	2	56
15	5	5	6	56	10	47	6	37	2	42

TABELLA
wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.

Dnia	Wschód i Zachód Słońca				Wschód i Zachód Księżyca				Świt	
	g. m.		g. m.		g. m.		g. m.		g.	m.
	g.	m.	g.	m.	g.	m.	g.	m.		
20	4	55	7	4	3	9	10	37	2	28
25	4	44	7	13	4	59	5	50	2	8
30	4	34	7	21	6	53	12	29	1	46

Przybyło dnia od 1 do 13 g. 5 m. 53, d. 14 do 30 g. 6 m. 51.

MAJ ma dni XXXI.

Słońce wstępuje w znak Bliźniąt dnia 20.

Dnie	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzymsko-Katolickiego.	ПРАВОСЛАВНЫЙ КАЛЕНДАРЬ	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzym.-Katol. w Cesar.
1	S. Filipa i Jakóba Apostolów.	19 Пр. Иоан., Георг. и Триф.	Hermogenesa M.
2	N. 5 po W. Anataz B. W. i Zyg.	20 Н. Θομῳ. Пр. Θεοδ. и Ан.	Przew. Sulpicyusza.
3	P. † Znaleźnienie Ś. Krzyża i Al.	21 Св. М. Тиннуарія и Θεοδ.	Anzelma.
4	W. † Floriana M. i Moniki W.	22 Пр. Θεοδ., Св. кн. Всев.	Sotera i Kaia PP. MM.
5	S. † Piusa V. Pap. i Gotharda	23 В. М. Георг., М. Алекс.	Wojciecha B. M.
6	C. Wniebowstap. P. Jana w O.	24 М. Саввы страт. Пр. Ед.	Bony i Fidelisa.
7	P. Domiceli P. M.	25 Апост. и Еванг. Марка	Marka Ewangielisty.
8	S. Stanisława B.	26 Св. М. Вас., Стеф. Е. П.	Marcelina i Klea P. M.
9	N. 6 po W. Grzegorza B.	27 Н. Мирон. С. М. Симеона.	2 po W. Teofila.
10	P. Antonina i Izidora Oracza.	28 М. Макс., С. Кирил. Е. Т.	Witalisa M.
11	W. Mamerta B.	29 Св. 9 Мучен. Пр. Емек.	Piotra Męczen.
12	S. Pankracego M.	30 Апост. Якова, Св. Ник.	Katarzyny Seneuskiej.
13	C. Serwacego B.	1 Май. Прор. Иерем. П. Па.	Maj. Filipa i Jakóba Ap.
14	P. Bonifacego M.	2 Св. Афанасія Великаго.	Anatazego B. i Zygmund.
15	S. Zofii z 3-ma Córkami.	3 М. Тим. и Мавр. П. Тео.	Znal. Ś. Krzyża i Aleks.
16	N. Zesłanie Ś. D. Jana Nepom.	4 Н. Разслаб. М. Пелагия.	3 po W. Flory i Moniki.
17	P. Sw. Paschalisa i Weroniki	5 В. М. Ирины, П. Адриана.	Piusa. V Papieża.
18	W. Eryka Kr. i Wenantego M.	6 Правед. Иова многогостр.	Jana w Oleju.
19	S. † Piotra Celestyna.	7 Знам. Креста, М. Акакия	Dominiki P.
20	C. Bernarda Seneńskiego.	8 Ап. Иоан. Бог., П. Арсен	Stanisława B.
21	P. † Donata.	9 Прор. Исаия, С. Мик. Ч.	Grzegorza B.
22	S. † Julii P. M.	10 Ап. Симона Зил., М. Кип.	Izydora.
23	N. Ś. Trójcy. Dezyderyusza B.	11 Н. Самор. СС. Меф. и К.	4 po W. Mamerta.
24	P. Joanny wdowy.	12 СС. Епифания и Герман.	Pankracego M.
25	W. Grzegorza VII i Urbana.	13 М. Алексан., М. Гликер.	Serwacego B.
26	S. Filipa Nercusza.	14 М. Максим., Бл. Исидор.	Bonifacego M.
27	C. Boże Ciało. Magdal. de Paz.	15 П. Пахонія В. Димит А.	Zofii z 3-ma Córkami.
28	P. Germana B.	16 Пр. Θεοδ. и Еврем., С. Г.	Jana Nepom. K. M. i Ub.
29	S. Teodozyi M.	17 Ап. Андроника С. Стеф.	Paschalisa.
30	N. Felixa P. i Ferdynanda.	18 Н. Слм. М. Θεοδοτα.	5 po W. Felixa B. i Wen.
31	P. Petroneli P.	19 С. М. Патрик., П. Кор.	Piotra Celes. i Iwona.

Odmiany Księżyca.

Nów' dnia 5 o godz. 4 min. 21 wieczór.—Deszcz.
Pierwsza Kwadra dnia 12 o godz. 9 min. 25 ra-
no.—Deszcz z wiatrem.
Pełnia dnia 20 o godz. 11 min. 18 rano.—mgli-
ste i chłodne powietrze.
Ostatnia Kwadra dnia 28 o godz. 8 min. 17 ra-
no.—Stała pogoda.

Święta Żydowskie.

Dnia 1 Sabat.—D. 5 Roschodesz.—D. 8, 15 i 22
Sabaty. D. 23 Lagbommer dzien radosny. D. 29 Sabat.

Kalendarz Mahometański.

Dnia 7 Maja I Rebi el-aecher.

TABELLA wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.						
Dnia	Wschód Słońca		Zachód Słońca		Wschód i Zachód Księżyca	
	g.	m.	g.	m.	g.	m.
1	4	32	7	23	7	37
5	4	25	7	29	11	58
10	4	16	7	38	5	53
15	4	8	7	45	12	16
					6	14
						Zorza

TABELLA wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.						
Dnia	Wschód Słońca		Zachód Słońca		Wschód i Zachód Księżyca	
	g.	m.	g.	m.	g.	m.
20	4	0	7	53	2	35
25	3	54	8	0	3	55
30	3	49	8	6	7	21
31	3	48	8	7	8	31
					0	39
						Zorza wschód nocy.

Przybyło od 1 do 15 g. 7 m. 59, od 15 do 31 g. 8 m. 44.

CZERWIEC ma dni XXX.

Słońce wstępuje w znak Raka dnia 22.

Dnie	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzymsko-Katolickiego.	ПРАВОСЛАВНЫЙ КАЛЕНДАРЬ.	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzym.-Katol. w Cesar.
1 W.	Fortunata K.	20 Алексія Митроп. Моск.	Bernarda Seneńskiego.
2 Ś.	Blandyny P. M.	21 СС. Констант. и Елены.	Donata M.
3 C.	Klotyldy Kr.	22 Возн. Гос. М. Василис.	Wniebowstap. P. Jul. P.M.
4 P.	Saturniny P.	23 Пр. Мих. и Евф. С. Леон.	Dezyderyusza B.
5 S.	Bonifacego M. i Waleryi.	24 Пр. Сим. и Никит. стол.	Joanny wd.
6 N	3 po Św. Norberta Opata.	25 H. C. Om. Об. Гл. Иоан. К.	6 po W. Grzegorz. VII i Ur.
7 P.	Roberta Opata.	26 Ап. Кар. и Алф. М. Ав.	Filippa Neryusza W.
8 W.	Махымина.	27 Св. М. Ферап., Пр. Нила	Jana Pap. i Bedy Kapł.
9 Ś.	Pryma i Felicyana.	28 Св. Никит. и Игнат. Рос.	Germana B.
10 C.	Małgorzaty Kr.	29 М. Федос., С. Иоан. Уст.	Teodozyi M.
11 P.	Barnaby Apostoła.	30 Пр. Исаака Далматск.	Feliksa Kapłana.
12 S.	Onufrego Pustelnika.	31 Апос. Ерма, М. Еркия.	Petroneli P.
13 N.	4 po Św. Antoniego Padew.	1 Июн. Соп. С. Д. М. Іус.	Czerw. Zestanie D. Ś. Fort.
14 P.	Bazylego B.	2 С. Ник. Пат. К., В. М. Іо.	P. Św. Blandyny P. M.
15 W.	Wita i Modesta MM.	3 М. Луким., Клав., Павл.	Klotyldy Kr. i Erazma B.
16 Ś.	Benona B.	4 Св. Митров. Патр. Кон.	Saturniny P. M.
17 C.	Maryana M.	5 С. М. Дор., С. кн. Θεод.	Bonifacego B. i Waleryi.
18 P.	Marka i Marceliana.	6 Пр. Висар. и Иларіона.	Norberta B.
19 S.	Gerwazego i Protazego.	7 С. М. Θεод., М. Смагар.	Roberta Opata.
20 N.	5 po Św. Sylweryusza i Flor.	8 В. М. Θεод. Стр., П. Ев.	Trójcy S. Maxym. i Med.
21 P.	Aloizego Gonzagi.	9 1 d. Пет. н. С. Кир. А. А.	Pryma i Felicyana MM.
22 W.	Paulina Biskupa.	10 С. М. Тимофея Епископ.	Małgorzaty Kr.
23 Ś.	Agrypiny P. M.	11 Ап. Варфолом. и Варп.	Barnaby Apost.
24 C.	Narodz. Św. Jana Chrz.	12 Пр. Онуфр. В. и Петр. А.	Onufrego Pustelnika.
25 P.	Prospera B.	13 М. Акидины и Антонин.	Antoniego Padewskiego.
26 S.	Jana f Pawła MM.	14 Пр. Елисея С. Меф. П. Е.	Bazylego B.
27 N.	6 po Św. Władysława K. W.	15 H. 2. Прор. Амос. С. Іон.	Wita i Modesta.
28 P.	Ireneusza B. W.	16 Св. Тихона Амафунтек.	Benona B. i Justyny.
29 W.	Piotra i Pawła Apostol.	17 М. Мануила и Исампа.	Marecyana M.
30 Ś.	Emilii i Lucyny.	18 М. Леон., Ипат. и Θεод.	Marka i Marcelina.

Odmiany Księżyca.

Nów' dnia 3 o godz. 11 min. 55 wieczór.—Stała pogoda.

Pierwsza Kwadra dnia 11 o godz. 10 min. 19 wieczór.—Odmiana.

Pelnia dnia 19 o godz. 2 min. 30 rano.—Upał.

Ostatnia Kwadra dnia 26 o godz. 4 min. 15 wieczór.—Deszcz.

Święta Żydowskie.

Dnia 4 Roschodesz.—D. 5 Sabat.—D. 9 i 10 Zielone Świątki.—D. 12, 19 i 26 Sabaty.

Kalendarz Mahometański.

Dnia 5 Czerwca i Dżemadi el-acowel.

TABELLA

wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.

Dnia	Wschód i Zachód Słońca		Wschód i Zachód Księżyca		Świt	
	g.	m.	g.	m.	g.	m.
1	3	47	8	9	9	41
5	3	44	8	13	2	22
10	3	41	8	17	8	49
15	3	40	8	20	—	9
						1

Zorza wschód
nocy

TABELLA

wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.

Dnia	Wschód i Zachód Słońca		Wschód i Zachód Księżyca		Świt	
	g.	m.	g.	m.	g.	m.
20	3	40	8	22	1	44
25	3	41	8	23	4	10
30	3	43	8	22	9	47
						12
						0

Zorza wschód
nocy

Przybyło dnia od 1 do 15 g 9 m. 12.—Ubyło dnia do 30 m. 1.

LIPIEC ma dni XXXI.

Słońce wstępuje w znak Lwa dnia 22.

Dnie	SWIĘTA KOŚCIOŁA Rzymsko-Katolickiego.	ПРАВОСЛАВНЫЙ КАЛЕНДАРЬ.	SWIĘTA KOŚCIOŁA Rzym.-Katol. w Cesar.
1 C.	Teodoryka Kr.	19 Ap. Judy Brata Gospod.	Gerwazego i Protazego.
2 P.	Nawiedzenie N. M. P.	20 Sv. M. Mesodja Patarc.	Syl. i Flor.
3 S.	Heliodora i Anatoliusza BB.	21 M. Iuliana i Terentia.	Aloizego Gonzagi.
4 N.	7 po Św. Józefa Kalasan. W.	22 H. 3. C. M. Ewsew. M. Gal.	3 po Św. Paulina B.
5 P.	Filomeny P. M.	23 M. Agryp. Wład. ik. Bog.	Agrypiiny P. M.
6 W.	Dominiki P. M.	24 <i>Rozdestwo</i> C. Iuanna Kr.	<i>Narod. Ś. Jana Chrzcic.</i>
7 Ś.	Apoloniusza i Pulcheryi P.	25 C. M. Febr. C. kn. Petr.	Prospera B.
8 C.	Elżbiety wd.	26 Pr. Dawida, C. Dionysia.	Jana i Pawła MM.
9 P.	Jana z D. i Ant.	27 Pr. Symeona Strannik.	Władysława Kr. Węg.
10 S.	Amalii P. i 7 braci MM.	28 C. Kira i Iuan. II. Serg.	Ireneusza B.
11 N.	8 po Św. Sabina W. i Pelag.	29 H. 4. C. An. <i>Hebra i Pawla</i>	2 po Św. Piotra i Pawła.
12 P.	Jana Gwালberta Opat.	30 Sobor 12 Apostołów.	Emilii i Lucyny.
13 W.	Malgorzaty P. M.	1 <i>Idol.</i> C. chł. Koe. i Dam.	<i>Lipiec.</i> Teodoryka Kapł.
14 Ś.	Bonawentury B.	2 Półok. ruz. Bogor. wo B.	<i>Nawiedzenie N. M. P.</i>
15 C.	Rozesłanie Apostołów.	3 M. Iakim. C. Filip. M.	Heliodora i Anatoliusza.
16 P.	N. M. P. <i>Szkaplerznój.</i>	4 C. Andrzea Krp. P. Mar.	Józefa Kalasan. Wyz.
17 S.	Alexego Wyznawcy.	5 Pr. Acan. Pr. Sergia P.	Filomeny P. M.
18 N.	9 po Św. Szym. z L. i Kamil.	6 H. 5. Pr. Sisea. M. Luk.	5 po Św. Dominik P. M.
19 P.	Wincentego à Paulo.	7 Pr. Omy, M. Lukiana.	Apoloniusza i Pulcherii P.
20 W.	Eliasz Pror.	8 B. M. Prok. <i>Kaz. ik. Bol.</i>	Elżbiety w. i Kiliana B.
21 Ś.	Daniela Pr. i Praxedy P.	9 C. M. Pankrat. i Kyril.	Surylla B. i Anatolii M.
22 C.	Maryi Magdaleny.	10 Pr. Antonia Preterek.	Felicjy i Amalii.
23 P.	Apolinara B.	11 B. M. Ewangel. B. K. Ol.	Sabina W. i Pelagii P. M.
24 S.	Krystyny P. M.	12 M. Prok. i Hil. II. Mux.	Jana z D. i Jana Gwalb.
25 N.	10 po Św. Jakóba Apost.	13 H. 6. Sob. Arch. i Gavr.	6 po Św. Malgorzaty P. M.
26 P.	Anny Matki N. M. P.	14 Ap. Akily. II. Onisim.	Bonawentury B.
27 W.	Natalii P. M.	15 C. B. Kniaz Władimira.	Rozesłanie Apost.
28 Ś.	Innocentego P. i Celsa M.	16 Sv. Muc. Afinoгена.	N. M. P. <i>Szkaplerznój.</i>
29 C.	Marty P.	17 C. M. Mariny. II. Lazar.	Alexego Wyz.
30 P.	Kunegundy.	18 M. Emiliana i Iakimfa.	Szymona z Lipua i Kam.
31 S.	Ignacego Lojoli W.	19 II. Makryny. C. K. Rom.	Wincentego à Paulo.

Odmiany Księżyca.

Nów' dnia 3 o godz. 7 min. 10 rano. —Ulewa z grzmotami.

Pierwsza Kwadra dnia 10 o godz. 1 min. 27 wieczór. —Pogoda.

Pełnia dnia 18 o godz. 3 min. 51 wieczór. —Stała pogoda.

Ostatnia Kwadra dnia 25 o godz. 10 min. 3 wieczór. —Odmiana.

Święta Żydowskie.

Dnia 3 Sabat Roschodes, czyli 1-go Mca Tamus. —D. 10 i 17 Sabaty. —D. 20 Szyweusor Betamus Post. —D. 24 i 31 Sabaty.

Kalendarz Mahometański.

Dnia 5 Lipca I Dżemadi el-accher.

TABELLA wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.									
Dnia	Wschód Słońca				Wschód Księżyca				Świt
	g.	m.	g.	m.	g.	m.	g.	m.	
1	3	44	8	22	10	57	12	12	Zorza wśród nocy
5	3	47	8	21	3	45	0	50	
10	3	52	8	17	9	41	3	48	
15	3	57	8	13	11	35	11	4	

TABELLA wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.									
Dnia	Wschód Słońca				Wschód Księżyca				Świt
	g.	m.	g.	m.	g.	m.	g.	m.	
20	4	4	8	8	0	50	5	46	Zorza wśród nocy
25	4	11	8	1	5	12	9	32	
30	4	18	7	53	11	1	10	42	
31	4	19	7	51	12	11	50	55	

Ubyło dnia od 1 do 15 m. 50, od 15 do 31 g. 1 m. 14.

SIERPIEŃ ma dni XXXI.

Słońce wstępuje w znak Panny dnia 22.

Dzień	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzymsko-Katolickiego.	ПРАВОСЛАВНЫЙ КАЛЕНДАРЬ.	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzym.-Katol. w Cesar.
1 N.	<i>II po S. Piotra.</i>	20 H. 7. Пр. Илліи. П. Авр.	Eliasza Proroka.
2 P.	<i>N. M. P. Anielski.</i>	21 Пр. Симеон. и Иоанн.	Daniela P. i Praxedy P.
3 W.	Znalezienie S. Szczepana.	22 Св. Маріи Магдалины.	Maryi Magdaleny.
4 Ś.	Dominika W.	23 М. Трофима и Феодила.	Apolinara B. M.
5 C.	<i>N. M. P. Śnieżnej.</i>	24 М. Христин. М. Бориса.	Krystyny P M
6 P.	<i>Przemienienie Pańskie.</i>	25 Успеніе С. Анны П. Мак.	Jakóba Apostoła.
7 S.	Kajetana Wyz.	26 С. М. Ермолая. П. Мой.	Anny Matki N. M. P.
8 N.	<i>12 po S. Cyryaka i Larga M.</i>	27 H. 8. В. М. Панталейм.	Kon. i Natalii P. M.
9 P.	Romana Męczen.	28 Ап. Прохора и Никан.	Innocent. K. i Celsa M.
10 W.	Wawrzyńca M.	29 Н. Калиника. М. Феод.	Marty P.
11 Ś.	Zuzanny i Dygny PP.	30 Ап. Саввы. Св. Іоан. в.	Adbona i Seneney. MM.
12 C.	Klary Panny.	31 С. Евдок. М. Юлитта.	Ignacego Lololi W.
13 P.	Hipolita i Kassjana.	1 Август Пр. др. кр. 1 д. п.	<i>Sierpień. Piotra w Okow.</i>
14 S.	Euzebiusza W.	2 Муч. Ст. Блаж. Василия.	<i>N. M. P. Anielskiej.</i>
15 N.	<i>Wniebowzięcie N. M. P.</i>	3 H. 9 Пр. Ис. и Ант. Рим.	Znalezienie S. Szczepana.
16 P.	Rocha W.	4 Св. 7 от. въ Еж. П. М. Е.	Dominika W.
17 W.	Anastazyusza B.	5 Муч. Евсиги. Св. Нонны	<i>N. M. P. Śnieżnej.</i>
18 S.	Bonawentury.	6 <i>Преображение Господне.</i>	<i>Przemienienie Pańskie.</i>
19 C.	Benigny i Rufina.	7 Пр. М. Домст. Пр. Пим.	Kajetana Wyz.
20 P.	Jacka i Bernarda.	8 Св. Емилиана и Мрона.	Cyryaka, Larga i Smar.
21 S.	Joanny Fremiot wd.	9 Ап. Матер. Муч. Антон.	Romana M.
22 N.	<i>14 po S. Symforyana M.</i>	10 H. 10 Муч. Лавр. и Аган.	Wawrzyńca M.
23 P.	Filipa Benicy. W.	11 Пр. Феод. и Вас. Печер.	Zuzanny i Dygny PP.
24 W.	Barłomieja Apostoł.	12 Муч. Фот. Памо. Капит.	Klary P.
25 S.	Ludwika Króla.	13 Пр. Мак. М. Ип. С. Т. 3.	Hipolita i Kassjana MM.
26 C.	Zefiryna P. M.	14 Пр. М. Пр. Фе. п. к. пос.	Eustachiusza W.
27 P.	Przeniesienie ś. Kazim.	15 <i>Успеніе Пресв. Богородицы.</i>	<i>Wniebowzięcie N. M. P.</i>
28 S.	Augustyna B.	16 Нерук. Обр. Муч. Диом.	Rocha Wyznawcy.
29 N.	<i>15 po S. Ściebie ś. Jana Ch.</i>	17 H. 11 М. Мир. Фил. и Кип.	Jacka.
30 P.	Felixa M. i Róży Lim.	18 Муч. Флора и Лавра;	Agapita M.
31 W.	Rajmunda W.	19 Муч. Яндрия Стратилат.	Benigny i Rufina W.

Odmiany Księżyca.

Nów d. 2 o godz. 3 min. 19 rano.—Stała pogoda.

Pierwsza Kwadra d. 9 o godz. 6 min. 21 rano.

Deszcz.

Pełnia dnia 17 o godz. 3 min 36 rano.—Wilgotne powietrze.

Ostatnia Kwadra dnia 24 o godz. 2 min. 48 rano.—Odmiana.

Nów dnia 31 o godz. 1 min. 33 rano.—Parno.

Święta Żydowskie.

Dnia 2 Roschodesz czyli 1-go mca Aw.—D. 7 Sabat (Chazon).—D. 10 Tyszebaz Post czyli Bosaki.—D. 4 Sabat (Nachim).—D. 16 Chamysusor dzień radosny.—D. 21 i 28 Sabaty.—D. 31 Roschodesz.

Kalendarz Mahometański.

Dnia 3 Sierpnia i Redżeb.

TABELLA

wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.

Dnia	Wschód Słońca				Wschód i Zachód Księżyca				Świt	
	g.	m.	g.	m.	g.	m.	g.	m.	g.	m.
1	4	21	7	50	1	24	11	10	1	10
5	4	27	7	43	6	30	0	32	1	30
10	4	35	7	34	9	26	7	12	1	50
15	4	43	7	24	10	53	2	19	2	8

TABELLA

wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.

Dnia	Wschód i Zachód Słońca				Wschód i Zachód Księżyca				Świt	
	g.	m.	g.	m.	g.	m.	g.	m.	g.	m.
20	4	52	7	14	1	53	7	10	2	28
25	5	0	7	3	7	43	8	38	2	43
30	5	8	6	52	1	41	9	53	2	56
31	5	10	6	50	2	56	10	24	2	59

Ubyło dnia od 1 do 15 g. 1 m. 44, od 15 do 31 g. 2 m. 59.

WRZESIEŃ ma dni XXX.

Słońce wstępuje w znak Wagi dnia 23.

Dnie	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzymsko-Katolickiego.	ПРАВОСЛАВНЫЙ КАЛЕНДАРЬ.	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzym.-Katol. w Cesar.
1	S. Idziego Opat.	20 Прор. Самуила.	Bernarda Opat.
2	C. Stefana Króla.	21 Ап. Фаддея Пр. Авраам.	Joanny Fremiot Wdowy
3	P. Joachima Ojca N. M. P.	22 Муч. Агафон. Св. Афан.	Symfonyana i Tymot. M.
4	S. Rozalji P.	23 Св. Муч. Ирен. Св. Кал.	Filipa Benicyusza W.
5	N. 16 po S. Wiktoryn. i Justyn.	24 Н. 12 С. Муч. Ев. С. Пе.	Bartłomieja Apostoła.
6	P. Zacharyasza P.	25 Апос. Варфолом. и Пита	Ludwika Kr.
7	W. Reginy P. M.	26 М. Анд. и Нат. Вл. Б. М.	Zefiryna P. M.
8	S. Narodzenie N. M. P.	27 Пр. Пимена В. Св. Осий.	Przenies. ś. Kazimierza,
9	C. Gorgoniusza.	28 Пр. Манс. Мури. и Сав.	Augustyna M. Dra Kośc.
10	P. Mikołaja z Tolend.	29 <i>Успение главы Иоан. крест.</i>	Ścieście św. Jana Chrz.
11	S. Teodory Pok. i Prota.	30 Св. В. княз. Алек. Невс.	Felixa i Róży.
12	N. 17 po S. Waleryana i Salez.	31 Н. 13 Пол. пол. Бог. С. Г.	Joachima Ojca N. M. P.
13	P. Mauryliusza B.	1 Септмбръ П. С. ст. и Ма.	Wrześień, Idziego Opat.
14	W. Podwyższenie Sgo Krzyża.	2 Св. Иоан. пост. арх. Кон.	Stefana Kr.W. i Justa. B.
15	S. † Nikodema Kap.	3 Св. Муч. Анѳ. Пр. Феок.	Serafi P. M.
16	C. Cypryana i Eufemii.	4 Св. Муч. Вави. Пр. Мой.	Rozalii.
17	P. † 5 ran ś. Franciszka.	5 Пр. Зах. и Прав. Елис.	Wawrzyńca i Jurty B.
18	S. † Józefa i Tomasza z Wil.	6 Восп. чуда Анх. Михай.	Zacharyasza P.
19	N. 18 po S. Konstencyi i Janur.	7 Н. 14. М. Соз. С. Ио. Ар.	Reginy P. M.
20	P. Eustachiusza M.	8 Рождест. Превв. Ботород.	Narodzenie N. M. P.
21	W. Mateusza Apostoła.	9 Св. Иоак. и Анн. Пр. Иос.	Gorgoniusza.
22	S. Maurycego M.	10 В. Муч. Мин. Мит. Ним.	Mikołaja z Tol. i Pulch.
23	C. Tekli P. M.	11 Пр. Феод. Муч. Дмитр.	Teodoryka Pr. i Prota.
24	P. Ladys. z G. i M. B. od w. n.	12 Св. М. Автои. и Іуліана.	Waleryana i Salezego M.
25	S. Aurelii P.	13 Св. Корнила сотника.	Mauryliusza.
26	N. 19 po S. Cypryana M.	14 Н 15 Воздв. честн. крест.	Podwyższenie Sgo Krzyża
27	P. Kosmy i Damiana.	15 Муч. Никиты и Порфир.	Nikodema i Emilia.
28	W. Wacława Króla Czes.	16 В. Муч. Евф. и Людмил.	Cypryana B. i Eufemii P.
29	S. Michala Archaniała.	17 Муч. Соф. Вѳр. Над. и І.	5 ran sgo Franciszka.
30	C. Hieronima Kapłana D. K.	18 Св. Евм. Муч. Ариадны.	Józefa i Tomasza z Wil.

Odmiany Księżyca.

Pierwsza kwadra dnia 8 o godz. 0 min. 12 ra-
no.—Dezcz.

Pełnia dnia 15 o godz. 2 min. 14 wieczór.—Wy-
pogadza się.

Ostatnia Kwadra dnia 22 o godz. 7 min. 57 ra-
no.—Pogoda.

Nowy dnia 23 o godz. 4 min. 21 wieczór. Wiatr.

Święta żydowskie.

Dnia 1 Roschodesz czyli 1-go mca Elul. —D. 4
11, 18 i 25 Sabaty.—D. 26 zaczynają się roraty i
trwają do dnia Śadnego.—D. 30 sto Trabki czyli
Nowy Rok 5686 od stworzenia świata.

Kalendarz Mahometański.

Dnia 2 Września i Szabon.

TABELLA
wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.

Dnia	Wschód Słońca		Zachód Słońca		Wschód Księżyca		Zachód Księżyca		Świt	
	g.	m.	g.	m.	g.	m.	g.	m.	g.	m.
1	5	11	6	47	4	10	11	8	3	5
5	5	18	6	38	7	8	3	0	3	17
10	5	26	6	27	8	33	10	35	3	30
15	5	35	6	13	11	45	4	37	3	42

TABELLA
wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.

Dnia	Wschód Słońca		Zachód Słońca		Wschód Księżyca		Zachód Księżyca		Świt	
	g.	m.	g.	m.	g.	m.	g.	m.	g.	m.
20	5	43	6	3	4	24	6	35	3	53
25	5	55	5	51	10	15	7	37	4	5
30	6	48	5	40	4	1	11	5	5	39

Ubyło dnia od 1 do 15 g. 4 m. 23, od 15 do 30 g. 5 m. 3.

PAŹDZIERNIK ma dni XXXI.

Słońce wstępuje w znak Niedźwiadka dnia 23.

Dnie	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzymsko-Katolickiego.	ПРАВОСЛАВНЫЙ КАЛЕНДАРЬ	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzym.-Katol. w Cesar.
1 P.	Remigiusza.	19 Muc. Tr. Sv. kn. Oe. i D.	Konst. i Januar.
2 S.	Aniołów Stróżów.	20 B. Muc. Eust. Muc. Mich.	Eustachiusza M.
3 N.	20 po S. Kandyda M.	21 H. 16 Ap. Kod. Sv. Dim. M.	Mateusza Apostoła.
4 P.	Franciszka Seraf.	22 Sv. Muc. Foki Pr. Iony	Maurycego M.
5 W.	Placydy i Flavii.	23 Zaczatę Sv. Ioaanna kres.	Tekli P. M.
6 S.	Brunona Wyz.	24 1 Muc. Fek. Pr. Nikaan.	N. M. P. od wykup. niew.
7 C.	Justyny P.	25 Pr. Eweros. Pr. Sergii.	Cypryana i Justy MM.
8 P.	Wincentego Kad. i Brygidy.	26 Prcest. Sv. Ioaan. Bogosl.	Aurelii P.
9 S.	Dyonizego B.	27 Muc. Kalist. Pr. Sawv.	Kosmy i Damiana MM.
10 N.	21 po S. Franciszka Bor. W.	28 H. 17 Pr. Har. C. kn. Viaz.	Władysława z G.
11 P.	Placydy P.	29 Pr. Kipr. Feof. ylost.	Michała Archaniola.
12 W.	Maxymiliana B.	30 Sv. M. Gr. C. Mich. M. K.	Heronima Dok. Kościoła.
13 C.	Edwarda K.	1 Oktębr. H. H. Bog. H. P.	Październik. Remigiusza.
14 S.	Kalixta P. M.	2 Sv. M. Kip. Sv. An. Iur.	Aniołów Stróżów.
15 P.	Jadwigi wd. i Teressy P.	3 Sv. Muc. Dionis. Areop.	Kandyda M. i Ludomiła.
16 S.	Florentyna B.	4 C. M. Ier. C. Gur. i Var.	Franciszka Seraf.
17 N.	22 po S. Wiktora i Flor. M.	5 H. 18 M. Xa. C. H. A. i I.	Placyda W.
18 P.	Łukasza Ewang.	6 Apost. Oomy.	Brunona W.
19 W.	Piotra z Alkantary.	7 Muc. Sergii i Baxka.	Marka P. i Justyny.
20 S.	Irena i Przenies. s. Wojc.	8 Pr. Pedaгии Sv. Tanciv.	Brigidy w. i Wincent. K.
21 C.	Erszuli P. i Towarzyszek M.	9 Apost. Iakowa Alfeowa.	Dyonizego B. M.
22 P.	Korduli P. M.	10 Muc. Ewłamij. Pr. Feof.	Franciszka Borg. W.
23 S.	Jana Kapistrana.	11 Apost. Filip. Mu. Zin.	Placydy P.
24 N.	23 po S. Rafała Ar. i Jana K.	12 H. 19 Muc. Andronika.	Maxymiliana B.
25 P.	Kryspa i Kryspina.	13 Muc. Karła i Weniamin.	Edwarda Króla Angiel.
26 W.	Ewarysta Pap. M.	14 Muc. Nazar. Pr. Paras.	Kalixta P. i Burch. B.
27 S.	Sabina M.	15 Pr. Ewer. Pr. Muc. Iur.	Jadwigi w. i Teressy.
28 C.	Szymona i Tadeusza.	16 Muc. Longina sotinna.	Florentyny B.
29 P.	Narcyza i Euzebii.	17 Pr. Ocj Muc. And. kra.	Wiktora B. i Lucyny M.
30 S.	Zenobiusza i Zenobii.	18 Apost. i Ewang. Iurki.	Łukasza Ewang.
31 N.	24 po S. Wolfganga B.	19 H. 20 Pr. Ioaan. Bł. Kleo.	Piotra z Alkantary.

Odmiany Księżyca.

Pierwsza Kwadra dnia 7 o godz. 6 min. 6 wieczór.—Odmiana.

Pełnia dnia 15 o godz. 0 min. 16 rano.—Mróz biały.

Ostatnia Kwadra dnia 23 o godz. 8 min. 0 rano.—Stała pogoda.

Nów dnia 29 o godz. 6 min. 45 wieczór.—Przymrozek.

Święta Żydowskie.

Dnia 1 drugi dzień śta Trąbki.—D. 2 Sabat (Szuwa).—D. 3 Post Gdalia.—D. 9 Sadny dzień.—D. 14 i 15 święta Kuczki Palma.—D. 16 Sabat Chahamocet.—D. 17, 18 i 19 Chahamocet wolne święta.—D. 20 Hoszanoraba.—D. 21 i 22 ostatnie dnie śta Palma.—D. 23 Sabat.—D. 29 Roschodesz.—D. 30 Roschodesz i Sabat czyli 1go mca Chetwon.

Kalendarz Mahometański.

Dnia 1 Października i Ramadan.

Dnia 31 Października i Szewwal.

TABELLA

wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.

Dnia	Wschód i Zachód Słońca				Wschód i Zachód Księżyca				Świt	
	g.		m.		g.		m.		g.	
	g.	m.	g.	m.	g.	m.	g.	m.	g.	m.
1	6	1	5	37	4	40	12	28	4	17
5	6	8	5	28	9	4	5	2	4	25
10	6	17	5	16	7	53	12	12	0	38
15	6	26	6	5	—	—	4	12	4	48

TABELLA

wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.

Dnia	Wschód i Zachód Słońca				Wschód i Zachód Księżyca				Świt	
	g.		m.		g.		m.		g.	
	g.	m.	g.	m.	g.	m.	g.	m.	g.	m.
20	6	34	4	55	5	40	5	18	4	58
25	6	43	4	44	11	53	7	0	5	7
30	6	53	4	34	8	35	—	—	5	17
31	6	54	4	32	3	52	1	3	5	19

Ubyło dnia od 1 do 15 g. 6 m. 32, od 15 do 31 g. 7 m. 57.

LISTOPAD ma dni XXX.

Słońce wstępuje w znak Strzelca dnia 22.

Dzień	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzymsko-Katolickiego.	ПРАВОСЛАВНЫЙ КАЛЕНДАРЬ.	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzym.-Katol. w Cesar.
1 P.	Wszystkich Świętych.	20 B. Muc. Artemia.	Ireny P.
2 W.	<i>Dzień Zaduszny.</i> Wiktoryna.	21 Pr. Ilariona Wielk.	Urszuli P. M.
3 Ś.	Huberta B.	22 Kaz. ikon. Pr. Bog. M. Al.	Jana Kant. W.
4 C.	Karola Borom.	23 An. Iak. Sv. Ign. P. Kon.	Jana Kapistrana.
5 P.	Zacharyasza i Elżbiety.	24 Pr. Bog. w. sk. rad. C. Ae.	Pafała Archaniola.
6 S.	Leonarda W.	25 Muc. Mzrynia i Anast.	Kryspa i Kryspiny MM.
7 N	25 po S. Wilib. B. i Engiel.	26 H. 21 B. Muc. Dimitria.	Ewarysta Pap.
8 P.	Gotfrida B. i 4 Koronatów.	27 Muc. Nestora i Marka.	Sabiny M.
9 W.	Teodora M.	28 M. Per. i Neon. M. Par.	Szymona i Judy.
10 Ś.	Andrzeja z Awelinu.	29 Pr. Muc. An. Przp. Avr.	Narcyza i Euzebii.
11 C.	Marcina B.	30 Muc. Zinow. Muc. Anast.	Zenobiusza i Zenobii.
12 P.	5-u Braci Polaków.	31 Apost. Staħia i Narkis.	Wolfganga B.
13 S.	Dydaka W.	1 <i>Ноябрь.</i> C. ч. кос. и Дам.	<i>Listopad. Wszystkich ŚŚ.</i>
14 N.	26 po S. Stanisława Kostki.	2 H. 22. M. Elpi. i Mark.	<i>Dzień Zaduszny.</i> Wiktor.
15 P.	Leopolda Marg.	3 Muc. Iosiea preswit.	Roberta B.
16 W.	Edmunda B.	4 Pr. Ioana. Muc. Nikand.	Karola Borom.
17 Ś.	Salomei P.	5 Muc. Galał. Sv. Ion. Arch.	Emeryka K. i Zacharyasz.
18 C.	Maxyma B.	6 Sv. Paw. isp. Pr. Barł.	Leonarda Wyz.
19 P.	Elżbiety P.	7 Muc. Antonin. Teodota.	Wilibalda B.
20 S.	Felixa Walezyusza.	8 <i>Собръ.</i> Sv. Араист. Мих.	Goffryda B.
21 N.	27 po S. Ofiarow. N. M. P.	9 H. 23. M. O. i Il. Pr. M.	Opieki N. M. P.
22 P.	Pecylii P. M.	10 Ap. Epa. i Rod. M. Ore.	Andrzeja z Awelinu.
23 W.	Klemensa Pap.	11 B. M. Min. M. Vik. M. C.	Marcina B.
24 Ś.	Jana od Krzyża.	12 Sv. Ioan. mil. Pr. Nila	Mareina P.
25 C.	Katarzyny P. M.	13 C. Ioan. Zlat. M. Nikio.	Dydaka W.
26 P.	Piotra Alexandra.	14 Ap. Filip. Sv. Gr. Pal.	Syrapiona i Klemensa M.
27 S.	Barlaama.	15 M. Gur. i Dimit. 1 d. p.	Leopolda W. i Stanis. K.
28 N.	1 <i>Adwentu.</i> Rufa M. i Mans.	16 H. 24 Ap. i Ewong. Mat.	Edmunda B.
29 P.	Saturnina M.	17 Sv. Grig. sp. Pr. Nieron.	Salomei P.
30 W.	Andrzeja Apostola.	18 Muc. Platona i Romana	Maxyma B.

Odmiany Księżyca.

Pierwsza Kwadra dnia 6 o godz. 11 min. 12 rano.—Mgła.

Pełnia dnia 13 o godz. 10 min. 4 rano.—Śnieg z deszczem.

Ostatnia Kwadra dnia 20 o godz. 1 min. 21 rano.—Przymrozek.

Nów dnia 28 o godz. 1 min. 1 rano.— Śnieg później mróz.

Święta Żydowskie.

Dnia 6, 13, 20 i 27 Sabaty.—D. 28 Roschodesz. D. 29 Roschodesz czyli Igo mea Kislaw.

Kalendarz Mahometański.

Dnia 29 Listopada i Dsul-Kade.

TABELLA
wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.

Dnia	Wschód i Zachód Słońca		Wschód i Zachód Księżyca		Świt	
	g.	m.	g.	m.	g.	m.
1	6	56	4	30	4	8
5	7	4	4	23	5	17
10	7	13	4	15	9	32
15	7	22	4	7	2	17

TABELLA
wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.

Dnia	Wschód i Zachód Słońca		Wschód i Zachód Księżyca		Świt	
	g.	m.	g.	m.	g.	m.
20	7	31	8	21	1	44
25	4	10	8	23	4	10
30	7	47	3	47	2	43

Ubyło dnia od 1 do 16 g 8 m. 16, od 16 do 30 godz. 8 m. 15.

GRUDZIEŃ ma dni XXXI.

Słońce wstępuje w znak Koziorożca dnia 21.

Dnie	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzymsko-Katolickiego	ПРАВОСЛАВНЫЙ КАЛЕНДАРЬ	ŚWIĘTA KOŚCIOŁA Rzyms.-Katol. w Cesar.
1 S.	Eligiusza B.	19 Пр. Варл. Муч. Имодор.	Elżbiety.
2 C.	Bibianny P.	20 Пр. Григ. Деял. С. Пр.	Felixa Waleyzusza W.
3 P.	Franciszka Xawerego.	21 <i>Введен. во храмъ</i> Пр. Бог.	Ofiarowanie N. M. P.
4 S.	Barbary P. M.	22 Ап. Филим. Св. Михайл.	Cecylii P. M.
5 N.	2 Adv. Sabby O. i Piota Ch.	23 H. 25 С. Алек. Нев. С. М.	Klemensa Pap. M.
6 P.	Mikołaja B.	24 В. М. Екат. М. Меркур.	Jana od Krzyża W.
7 W.	Ambrożego B.	25 С. М. Клим. и Петр. Ар.	Katarzyny P. M.
8 S.	Niepokalane Pocz. N. M. P.	26 В. М. Георг. С. Инн. Ир.	Piotra Alexandra B.
9 C.	Leokadyi P. M.	27 Муч. Іакова Пр. Роман.	Barlaama i Waleryana.
10 P.	N. M. P. Loretańskiej.	28 Пр. Муч. Стеф. М. Вас.	Mansweta B. i Rufa M.
11 S.	Damazego Pap. W.	29 Муч. Парам. и Филуме.	Saturnina M.
12 N.	3 Adv. Syneza i Alexand. M.	30 H. 26. Ап. Андр. С. Фру.	Andrzeja Apostoła.
13 P.	Lucyi P. M.	1 Декабрь II. Нау. Фил. М.	Grudzień. Eligiusza B.
14 W.	Spirydiona B.	2 Пр. Авва. Пр. Афан. П.	Bibianny P. M.
15 S.	† Ireneusza M.	3 Пр. Соєроніи Пр. Савв.	Franciszka Xawerego.
16 C.	Euzebiusza i Adelaidy.	4 В. М. Вор. Пр. Іоан. Да.	Barbary P. M.
17 P.	† Łazarza B.	5 Пр. Савв. осявц. и Зах.	Sabby Op. i Piotra Chr.
18 S.	† Gracyana B.	6 <i>Свят. Никол. Мир. Чудот.</i>	Mikołaja B. M.
19 N.	4 Adv. Faustyny Wd.	7 H. 27. С. Ам. Мед. II. А.	Ambrożego B.
20 P.	Teofila M.	8 Пр. Патапія. Ап. Аполл.	Niepok. Poczecie N. M. P.
21 W.	Tomasza Apostoła.	9 Зач. С. Анн. Стеф. и Со.	Leokadij P. M.
22 S.	Zenona i Flawiana.	10 Муч. Мины, Ерм. и Евг.	N. M. P. Loretańskiej.
23 C.	Wiktoryi P.	11 Пр. Данила и Луки ст.	Damazego Pap. W.
24 P.	Wigilia. Adama i Ewy.	12 Св. Стуч. Пвим. и Алек.	Synezysusza i Alexandra
25 S.	Narodzenie Chryst. Pana.	13 М. Ев. Авкс. Орес. и Ев.	Lucyi P. M.
26 N.	Szczepana 1go M.	14 H. 24 С. II. М. Ф. Л. Ф. А.	Spirydyona B.
27 P.	Jana Ewang.	15 С. М. Елл. С. Стеф. Сур.	Ireneusza M.
28 W.	Młodzianków.	16 Пр. Аггея Блаж. Феод.	Eustachiusza M. i Albiny
29 S.	Tomasza Kantuaryjskiego.	17 II. Дан. Ан. Азор. и Мис.	Łazarza B.
30 C.	Euugeniusza B.	18 М. Севас. Св. Мод. Арх.	Gracyana B.
31 P.	Sylwestra Pap.	19 М. Воиѣ. С. Григ. Оми.	Faustyny.

Odmiany Księżyca.

Pierw. kwadr. dnia 6 o godz. 2 min. 39 wieczór.
Zawieja później mroz.

Pełnia dnia 12 o godz. 8 min. 4 rano.—Stała pogoda, mroz.

Ostat. kwadr. dnia 19 o godz. 3 min. 45 wieczór.—Odwiłż, śnieg pruszy.

Nów dnia 25 o godz. 8 min. 33 rano.—Mroźne powietrze.

Święta Żydowskie.

Dnia 4, 11 i 18 Sabaty.—D. 23 zaczynają się Gody trwają dni 8.—D. 25 Sabat Chanuka.—D. 28 Roschodesz.—D. 29 Roschodesz czyli 1go mca Tewas.

Kalendarz Mahometański.

Dnia 29 Grudnia I Dsul-hedze.

TABELLA
wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.

Dnia	Wschód i Zachód Słońca		Wschód i Zachód Księżyca		Świt	
	g. m.	g. m.	g. m.	g. m.	g. m.	g. m.
1	7 48	3 50	2 59	4 29	5 55	
5	7 54	3 47	5 3	10 2	5 57	
10	7 59	3 45	10 51	0 56	6 0	
15	8 4	3 45	3 30	1 57	6 2	

TABELLA
wykazująca wschód i zachód Słońca i Księżyca.

Dnia	Wschód i Zachód Słońca		Wschód i Zachód Księżyca		Świt	
	g. m.	g. m.	g. m.	g. m.	g. m.	g. m.
20	8 8	3 47	10 39	5 43	6 3	
25	8 11	3 49	12 22	11 27	6 2	
30	8 12	2 54	1 44	5 3	6 1	
31	8 12	3 55	2 13	6 27	6 1	

Ubyło od d. 1 do 13 g. 9 m. 4, od 13 do 19 w mierze, od 12 do 31 przybyło m. 8.

WYKAZ ALFABETYCZNY.

Świątých i Świąt na rok 1875, z wyrażeniem dnia i miesiąca.

A.

Abdona męczén. 30 lipca.
 Adama 24 grudnia.
 Adelajdy 10 grudnia.
 Adolfa biskupa 17 czerwca.
 Adrjana męczén. 9 września.
 Agapita męczén. 18 sierpnia.
 Agatona papieża 10 stycznia.
 Agaty panny męczén. 5 lutego.
 Agnieszki Panny męczén. 21 stycznia.
 Agrypiny 23 czerwca.
 Albina biskupa 1 marca.
 Albiny panny 16 grudnia.
 Aleksandra M. w Rz. 26 lutego.
 Aleksandra papieża 3 maja.
 Aleksandra M. w Alex. 12 grudnia.
 Aleksego wyznawcy 17 lipca.
 Alfonsa 22 Października.
 Alfreda 3 lipca.
 Alodii P. M. 22 października.
 Aloizego Gonzagi 21 czerwca.
 Amelii księżnój 10 lipca.
 Ambrożego biskupa 7 grudnia.
 Amalii panny 2 marca.
 Anastazego bisk. wyzn. 2 maja.
 Anastazego męczén. 22 stycznia.
 Anastazego papieża 27 lutego.
 Anastazego wyznawcy 29 marca.
 Anastazyi panny 29 lutego.
 Anastazyi Rzym. 26 października
 Anatolii męczén. 9 lipca.
 Anatoljusza biskupa 3 lipca.
 Andrzeja apostoła 30 listopada.
 Andrzeja pustelnika 6 maja.
 Andrzeja z Krety 7 października.
 Angeli 30 marca.
 Anny matki N. M. P. 26 lipca.
 Aniołów Stróżów 2 października.
 Ansgarego biskupa 4 lutego.
 Antoniego opata 17 stycznia.

Antoniego Padewsk. 13 czerwca.
 Antoniego arcybis. 10 maja.
 Antoniny 16 grudnia.
 Anzelma 23 kwietnia.
 Apolinarego bisk. 23 lipca.
 Apolonii panny męczén. 9 lutego.
 Apolonjusza męczén. 18 kwietnia.
 Arkadjusza męczén. 12 stycznia.
 Arsenjusza biskupa 19 lipca.
 Artura biskupa 6 października.
 Atanazego biskupa 2 maja.
 Augusta wyznawcy 3 sierpnia.
 Angustyna biskupa 28 sierpnia.
 Aurelii panny 25 września.
 Awita męczén. 12 stycznia.

B.

Balbiny panny 31 marca.
 Barlaama 27 listopada.
 Barbary panny 4 grudnia.
 Barnaby apostoła 11 czerwca.
 Bartłomieja apostoła 14 sierpnia.
 Bazylego biskupa 14 czerwca.
 Beaty panny 8 marca.
 Bedy kapłana 27 maja.
 Benedykta opata 21 marca.
 Benigny panny 19 sierpnia.
 Benona biskupa 16 czerwca.
 Bernarda opata 20 sierpnia.
 Bernarda seneńsk. 30 maja.
 Bibianny panny 2 grudnia.
 Błażeja biskupa 3 lutego.
 Bogumiła 10 czerwca.
 Bonawentury kard. 14 lipca.
 Bonifacego biskupa 5 czerwca.
 Bonifacego B. Foren. 30 maja.
 Bonifacego męczennika 14 maja.
 Bony panny 24 kwietnia.
 Boże Ciało 27 maja.
 Bronisławy 18 sierpnia.
 Brunona wyzn. 6 października.

Brygidy panny 1 lutego.
Brygidy wdowy 8 października.

C.

Cecylii panny męczeń. 22 listopada.
Celestyna 6 kwietnia.
Celsa męczeń. 28 lipca.
Cezaryusza bisk. 27 sierpnia.
Cypryana bisk. 16 września.
Cypryana męczeń. 26 września.
Cyrylla biskupa 9 lipca.
Cyrylla djakona 22 marca.
Cyryaka kapłana 16 marca.
Cyryaka męczeń. 8 sierpnia.
Czesława wyznawcy 20 lipca.
Czterdziestu męczenników 10 marca.
Czterech koronatów 8 listopada.

D.

Damazego papieża 11 grudnia.
Damjana męczennika 27 września.
Daniela męczennika 3 stycznia.
Daniela proroka 21 lipca.
Dawida króla 30 grudnia.
Dezyderjusza bisk. 21 maja.
Djonizego biskupa 8 kwietnia.
Djonizego męczennika 9 październ.
Domicelli panny 7 maja.
Dominika wyznawcy 4 sierpnia.
Domniki panny 6 lutego.
Donata pustelnika 17 lutego.
Doroteusza męczeń. 28 marca.
Doroty panny 6 lutego.
Dydaka wyzn. 12 listop.
Dygny 11 sierpnia.
Dzień zaduszny 2 listopada.

E.

Edmunda biskupa 16 listopada.
Edyty królowny 15 grudnia.
Edwarda króla 13 października.
Eleonory panny 21 lutego.
Eliasz proroka 20 lipca.
Eligiusza bisk. 1 grudnia.
Elizeusza pror. 2 października.
Elżbiety wdowy 8 lipca.
Elżbiety panny 5 listopada.
Elżbiety królowej 19 listopada.
Emeryka królewicza 5 listopada.
Emiliana bisk. 11 września.
Emilianny 5 stycznia.

Emilii 30 czerwca.

Engelberta 7 listopada.
Epifaniusza bisk. 7 kwietnia.
Erazma biskupa 2 czerwca.
Estery królowej 18 listopada.
Eucharjusza biskupa 20 lutego.
Eudoksusza męczeń. 5 września.
Eufemii panny 16 września.
Eufrozyny męczeń. 3 września.
Eufrozyny panny 11 lutego.
Eugenii P. M. 24 grudnia.
Eugeniusza męczeń. 14 sierpnia.
Eugeniusza 30 grudnia.
Eulalii panny 10 grudnia.
Eustachiusza męczeń. 20 wrześ.
Euzebi P. M. 29 października.
Euzebiusza bisk. 16 grudnia.
Ewarysta pap. 26 października.
Ewy 24 grudnia.
Ezechiela proroka 10 kwietnia.

F.

Fabiana M. 20 stycznia.
Faustyny męczeń. 15 lutego.
Faustyny wdowy 19 grudnia.
Felicjana B. 24 stycznia.
Felcjana męczeń. 9 czerwca.
Feliksa K. M. 14 stycznia.
Feliksa kapucyna 18 maja.
Feliksa z Noli 18 stycznia.
Feliksa męczeń. 30 sierpnia.
Feliksa Walejusza 20 listop.
Ferdynanda króla 30 maja.
Filipa apostoła 1 maja.
Filipa Nerjusza 26 maja.
Filipa Benicjusza 23 sierpnia.
Filomeny panny męczeń. 5 lipca.
Flawiana męczeń. 25 lutego.
Flawii panny 5 października.
Florentyna bisk. 16 października.
Florjana męczeń. 4 maja.
Florentyna męczeń. 17 paździer.
Fortunata męczeń. 26 lutego.
Franciszka Borg. 10 paździer.
Franciszka Salez. 29 stycznia.
Franciszka à Paulo 2 kwietnia.
Franciszka Serafic. 4 października.
Franciszka Ksawer. wyzn. 3 grudnia.
Franciszki wdowy 9 marca.

Fryderyka opata 5 marca.
Fulgentego bisk. 1 stycznia.

G.

Gabryela archan. 18 marca.
Gaudency panny 30 sierpnia.
Gaudentego biskupa 12 lutego.
Gawła opata 16 października.
Gedeona sędziego 18 czerwca.
Genowefy panny 3 stycznia.
Gerarda bisk. 24 września.
Germana bisk. 28 maja.
Gertrudy panny 17 marca.
Gerwazego 19 czerwca.
Gotfredy (Bogumiły) 13 Stycznia.
Gotfryda biskupa 8 listopada.
Grajana biskupa 18 grudnia.
Grobu Chrystusa Pana 11 kwietnia.
Grzegorza biskupa 4 stycznia.
Grzegorza pap. 12 marca.
Grzegorza Naziańs. 9 maja.
Grzegorza cudotwórcy 18 listopada.
Gustawa 2 sierpnia.
Gwidona wyznawcy 12 września.

H.

Heleny cesarzowej 2 marca.
Heleny królowej 21 maja.
Heliodora 3 lipca.
Henryka cesarza 15 lipca.
Henryka B. M. 19 stycznia.
Hermenigilda M. 13 kwietnia.
Hermogenesa 19 kwietnia.
Hiacenty panny 30 stycznia.
Higina papieża M. 11 stycznia.
Hilarego 14 stycznia.
Hieronima D-ra kościoła 30 wrześn.
Hipolita 13 sierpnia.
Honoraty panny 12 stycznia.
Huberta biskupa 3 listopada.
Hugonota 1 kwietnia.

I.

Idy panny 13 kwietnia.
Idziego opata 1 września.
Ignacego biskupa 1 lutego.
Ignacego Lojoli wyzn. 31 lipca.
Ildefonsa 23 stycznia.
Imienia Jezus 17 stycznia.
Imienia Maryi 12 września.
Innocentego papieża 28 lipca.

Ireneusza Smyrńskiego 25 marca.
Ireneusza męczn. 15 grudnia.
Ireny panny 20 października.
Iwona wyzn. 19 maja.
Izabelli panny 15 marca.
Izabelli królowej 3 września.
Izajasza proroka 6 lipca.
Izydora biskupa 4 kwietnia.
Izydora oracza 10 maja.

J.

Jacka wyznawcy 22 sierpnia.
Jadwigi wdowy 15 paździer.
Jakóba apostoła 1 maja.
Jakóba apostoła 25 lipca.
Jakóba patryarchy 21 kwietnia.
Jakóba z Nizybu 15 lipca.
Jakóba pustelnika 17 lutego.
Jana jałmużnika 23 stycznia.
Jana Chryzostoma 27 stycznia.
Jana Franciszka 16 czerwca.
Jana z Matty wyznawcy 8 lutego.
Jana Bożego 8 marca.
Jana w oleju 6 maja.
Jana Nepomucena 16 maja.
Jana papieża 27 maja.
Jana chrzciciela 24 czerwca.
Jana męczennika 26 czerwca.
Jana Gwalberta 12 lipca.
Jana Kantego 24 października.
Jana z Dukli 11 lipca.
Jana Kapistrana wyzn. 23 paździer.
Jana od krzyża wyzn. 24 listop.
Jana ewangelisty 27 grudnia.
Januarjusza biskupa męczn. 19 wrześ.
Jerzego męczn. 24 kwietnia.
Joachima ojca N. M. P. 5 września.
Joanny wdowy 24 maja.
Joanny Premiot 21 sierpnia.
Jordana wyznaw. 13 lutego.
Jowity męczn. 15 lutego.
Józefa obłubieńca N. M. P. 19 marca.
Józefa Kalasantego wyzn. 4 lipca.
Józefa z Kopertynu 18 wrześn.
Judy Tadeusza apost. 28 paźdz.
Judyty wdowy 16 listopada.
Juliana męczn. 7 stycznia.
Juliana męczn. 13 lutego.
Julianny panny 16 lutego.

Julii panny męczeń. 22 maja.
 Juljusza papieża 12 kwietnia.
 Judyty panny męczeń. 30 lipca.
 Justa biskupa 2 września.
 Justyna męczeń. 17 września.
 Justyniana biskupa 5 września.
 Justyny P. M. 7 października.
 Juwenejusza męczeń. 1 czerwca

K.

Kaja męczeń. 22 kwietnia.
 Kajetana wyzn. 7 sierp.
 Kaliksta papieża 14 paździer.
 Kamilla wyzn. 18 lipca.
 Kandyda męczeń. 9 październ.
 Kanuta króla 19 stycznia.
 Karola Wielkiego cesarza 28 stycz.
 Karola Boromeusza 4 listopada.
 Karoliny 5 lipca.
 Kasjana męczeń. 13 sierpnia.
 Kassylidy 15 kwietnia.
 Katerzyny król. szwedzkiej, 23 marca.
 Katarzyny seneńskiej 30 kwietnia.
 Katarzyny P. M. 25 listop.
 Katedry ś. Piotra w Rzymie 18 stycz.
 Katedry ś. Pawła w Antiochii 22 lutego.
 Kazimierza królew. 4 marca.
 Kiljana biskupa 8 lipca.
 Klary panny 12 sierpnia.
 Kleta pap. 23 listopada.
 Klemensa bisk. męczeń. 13 lutego.
 Klemensa papieża 23 listopada.
 Kleofona męczeń. 25 września.
 Klotyldy królownej 6 czerwca.
 Kolety panny 6 marca.
 Konstancji P. M. 18 lutego.
 Konstantyna wyzn. 11 marca.
 Konrada wyzn. 19 lutego.
 Konrada biskupa 26 listopada.
 Korduli panny 22 października.
 Korneli męczeń. 31 marca.
 Kozmy męczeń. 27 wrześn.
 Kryspina i Kryspianina 28 paździer.
 Krystyny panny 24 lipca.
 Krzysztofa męczeń. 26 lipca.
 Kunegundy cesarzowej 3 marca.
 Kunegundy królowej 25 lipca.
 Kwiryna męczeń. 20 marca.

L.

Lamberta 16 kwietnia.
 Larga męczeń. 8 sierpnia.
 Leandra biskupa 27 lutego.
 Leokadii panny 9 grudnia.
 Leona I papieża 11 kwietnia.
 Leona XI papieża 28 czerwca.
 Leonarda wyzn. 5 listopada.
 Leonilli P. męczeń. 17 stycznia.
 Leontyny panny 15 marca.
 Leopolda margrab. 15 listopada.
 Longina męczeń. 15 marca.
 Lucjana męcz. 7 stycznia.
 Lucyny panny 30 czerwca.
 Lucyny męczeń. 17 października.
 Ludgardy panny męczeń. 16 czerwca.
 Ludgera biskupa 26 marca.
 Ludomira 3 października.
 Ludwika wyzn. 12 lutego.
 Ludwika król. sycyl. 19 sierpn.
 Ludwika król. franc. 25 sierpnia.
 Ludwiki panny 15 kwietnia.

L.

Ladysława z Gielniowa 26 września.
 Łazarza biskupa 17 grudnia.
 Lucyi panny 13 grudnia.
 Łukasza ewangelisty 18 październ.

M.

Macieja apostoła 24 lutego.
 Magdaleny 25 maja i 22 lipca.
 Makarego opata 2 stycznia.
 Makryny męczeń. 21 lipca.
 Małgorzaty król. węgiers. 13 lipca.
 Małgorzaty król. szwedz. 10 czerwca.
 Małgorzaty P. i M. 20 lipca.
 Mamerta biskupa 11 maja.
 Mansweta bisk. 28 listopada.
 Marcella papieża 16 stycznia.
 Marcelli wdowy 31 stycznia.
 Marcellina papieża 26 kwietnia.
 Marcina biskupa 11 listopada.
 Marcina papieża 12 listopada.
 Marcjana męczeń. 17 kwietnia.
 Marejanny P. M. 9 stycznia.
 Maryi egipcjanki 10 kwietn.
 Maryi z Engii 23 czerwca.
 Maryi Kleofy 9 kwietnia.
 Maryi Magdaleny z Jerozol. 22 lipca.

Maryusza 19 stycznia.
 Marka ewang. 30 stycznia.
 Marka męczeń. 24 marca.
 Marka z Rzymu 18 czerwca.
 Marty panny 29 lipca.
 Marty męczeń. 19 stycznia.
 Martyny panny 30 stycznia.
 Mateusza apostoła 21 września.
 Matyldy królowej 14 marca.
 Maurycjusza 22 września.
 Maurycego 13 września.
 Maksymiliana bisk. 12 października.
 Maksymina bisk. 8 czerwca.
 Medarda bisk. 8 czerwca.
 Melanii P. M. 18 lutego.
 Metodego 9 marca.
 Michała archaniola 29 września.
 Mikołaja z Tolentynu 10 września.
 Mikołaja bisk. 6 grudnia.
 Mirona męczeń. 17 sierpnia.
 Młodzianków 28 grudnia.
 Modesty panny 15 czerwca.
 Moniki wdowy 4 maja.
N.
 Narcyza bisk. 29 październik.
 Narodzenie Chrystusa P. 25 grudnia.
 Narodzenie N. M. Panny 8 września.
 Natalii panny 27 lipca.
 Nawrócenie ś. Pawła 25 stycznia.
 Nazarjusza biskupa 28 lipca.
 N.M.P. Anielskiej 2 sierpnia.
 N.M.P. Bolesnej 27 marca.
 N.M.P. od wyzw. niewon. 24 września.
 N.M.P. Loretańskiej 10 grudnia.
 N.M.P. Łaskawej 12 maja.
 N.M.P. Różańcowej 3 października.
 N.M.P. Snieżnej 5 sierpnia.
 N.M.P. Szkaplerznej 16 lipca.
 Nawiedzenie N.M.P. 2 lipca.
 Nemejusza M. 19 grudnia.
 Nicefora biskupa 13 marca.
 Niepokalane Począz. N. M. P. 8 grudnia.
 Nikodema M. 15 września.
 Norberta biskupa 6 Czerwca.
 Nowy Rok 1875 1 stycznia.

O.

Oczyszczenie N. M. P. 2 lutego.
 Ofiarowanie N.M.P. 21 listopada.

Oktawiana męczeń. 22 marca.
 Olimpui 26 marca.
 Onufrego pustelnika 12 czerwca.
 Opieki ś. Józefa 18 kwiet.
 Opieki N. M. P. 7 listopada.
 Optata biskupa 4 czerwca.
 Ottona bisk. 2 lipca.
 Ottona męczeń. 16 stycznia.
 Otylii panny męczeń. 13 grudnia.

P.

Pafnucego męczeń. 19 kwietnia.
 Pankracego 12 maja.
 Pantaleona męczeń. 27 lipca.
 Paschalisa 17 maja.
 Paschazego biskupa 22 lutego.
 Patrycyi męczeń. 13 marca.
 Paulina biskupa 22 czerwca.
 Pauliny wdowy 26 stycznia.
 Pawła biskupa 22 marca.
 Pawła męczeń. 26 czerwca.
 Pawła I-go pusteln. 15 stycznia.
 Pelagii panny 11 lipca.
 Pelagii pokut. 12 październik.
 Petronelli 31 maja.
 Pięciu ran ś. Franciszka 17 września.
 Piotra Chryzologa 5 grudnia.
 Piotra egzorcysty 2 kwietnia.
 Piotra Nolaski 31 stycznia.
 Piotra męczeń. 29 kwietnia.
 Piotra Celestyna 19 maja.
 Piotra z Werony męczeń. 20 kwietn.
 Piotra i Pawła 29 czerwca.
 Piotra w okowach 1 sierpnia.
 Piotra z Alkantary 19 październik.
 Piusa papieża 5 maja.
 Placydy męczenniczki 5 październik.
 Placydy panny 11 paździer.
 Podwyższenie ś. Krzyża 14 września.
 Polieukta i Donata MM. 21 maja.
 Polikarpa biskupa męczeń. 26 stycz.
 Popielec 10 lutego.
 Praksedy panny 2 lipca.
 Prokopa męczeń. 4 lipca.
 Prokula męczeń. 1 Czerwca.
 Prospera bisk. 25 czerwca.
 Protazego 19 czerwca.
 Protazego 19 czerwca.
 Pryma męczeń. 9 czerwca.

Pryski panny 18 stycznia.

Przemienienie Pańskie 6 sierpnia.

Przeniesienie ś. Wojciecha 20 paźdz.

Pulcheryi męcen. 7 lipca.

Pulcheryi panny 10 września.

R.

Rafała archaniola 24 października.

Rajmunda 28 stycznia.

Rajmunda kard. 31 sierpnia.

Reginy panny 7 września.

Remigjusza biskupa 1 października.

Roberta opata 7 czerwca.

Rocha wyznawcy 16 sierpnia.

Romana opata 28 lutego.

Romana męcen. 9 sierpn.

Romany panny 23 lutego.

Rumualda opata 7 lutego.

Rozalii panny 4 września.

Rozesłanie apostoł. 15 lipca.

Róży panny 26 sierpnia.

Rudolfa 17 kwietnia.

Rufy męcen. 28 listopada.

Rufina wyzn. 19 sierpn.

Rufiny panny 31 sierpn.

Rupert bisk. 27 marca.

Ryszarda biskupa 3 kwietn.

S.

Sabby opata 5 grudnia.

Sabina wyznawcy 11 lipca.

Sabiny męcen. 27 paździer.

Salezego męcen. 12 sierpnia.

Salomei panny 17 listopada.

Salwjana 17 marca.

Saturnina męcen. 29 listopada.

Saturniny P. i M. 4 marca.

Scholastyki panny 10 lutego.

Ścięcie ś. Jana Chrzciela 29 sierpn.

Serapjona wyzn. męcen. 14 listop.

Serca Pana Jezusa 4 czerwca.

Sergjusza męcen. 27 lutego.

Serwacego biskupa 13 maja.

Serwiljana męcen. 20 kwietnia.

Seweryna opata 8 styczn.

Siedmiu braci śpiących 10^{go} maja.

Sebastjana M. 20 stycznia.

Senena męcen. 30 lipca.

Sotera papieża 22 kwietnia.

Spirydona biskupa 14 grudnia.

Stanisława Bisk. 8 maja.

Stanisława Kostki 14 listop.

Stefana króla węg. 2 września.

Sulpicjusza męcen. 20 kwietn.

Sygfryda B. M. 25 lutego.

Sylwerjusza 20 czerwca.

Sylwestra papieża 31 grudnia.

Sylwjana biskupa 17 lutego,

Symforjana M. 22 sierpnia.

Synezjusza męcen. 12 grudn.

Syksta papieża 28 marca.

Szczepana 1-go męcen. 26 grudn.

Szczepana papieża 2 sierpnia.

Szymona z Lipny 28 lipca.

Szymona apostoła 28 października.

Szymona z Edesy 5 lipca.

T.

Tadeusza apost. 28 października.

Tarsylii panny 24 grudnia.

Tekli panny 25 września.

Telesfora pap. M. 5 stycznia.

Teobalda pustelnika 1 lipca.

Teodora męcen. 9 listop.

Teodora zakonnika 7 stycznia.

Teodory męcen. 1 kwietnia.

Teodory pokutn. 11 września.

Teodozyi panny M. 29 maja.

Teodozjusza wyzn. 11 styczn.

Teodoryka 1 lipca.

Teofila biskupa 27 kwietn.

Teofila męcen. 20 grudnia.

Teressy panny 15 paździer.

Tomasza z Akwinu 7 marca.

Tomasza z Wilan. 18 września.

Tomasza apost. 21 grudnia.

Tomasza kantuar. 29 grudnia.

Trójcy Święt. 23 Maja.

Trzech Króli 6 stycznia.

Tyburcyusza 14 kwietn.

Tymoteusza B. M. 24 stycznia.

Tytusa biskupa 4 stycznia.

U.

Ubalda biskupa 16 maja.

Urbana 25 maja.

Urszuli panny 21 października.

W.

Wacława króla 29 września.

Walentego kapłana M. 14 lutego.

Walerego biskupa 12 grudnia.
 Walerego M. 12 września.
 Waleryi męczeń. 5 czerwca.
 Waleryi panny 9 grudnia.
 Walerjana M. 14 marca.
 Wawrzyńca męczeń. 10 sierpnia.
 Wenantego męczeń. 18 maja.
 Wenefrydy panny 3 listopada.
 Weroniki panny 13 stycznia.
Wielkanoc 28 Marca.
 Wiktora 1 września.
 Wiktora biskupa M. 2 listopada.
 Wiktoryi panny 23 grudnia.
 Wiktoryna męczeń. 6 marca.
 Wiktoryna biskupa 5 września.
 Wilhelma bisk. 10 stycznia.
 Wilhelma opata 6 kwietnia.
 Wilhelma księcia 28 maja.
 Wilibranda biskupa 7 listopada.
 Wincentego biskupa 20 marca.
 Wincentego męczeń. 22 stycznia.
 Wincentego Fer. W. 5 kwietn.
 Wincentego a Paulo 18 lipca.

Wincentego Kadł. 8 paźdz.
 Wita 15 czerwca.
 Witalisa męczeń. 28 kwietn.
 Władysława kr. 27 czerwca.
Wniebowstąpienie Pańskie 6 maja.
Wniebowzięcie N. M. P. 15 sierpn.
 Wojciecha B. M. 23 kwietn.
 Wolfganga B. 31 październ.
Wszystkich Świętych 1 listopada.

Z.

Zacharyasza pror. 6 września.
 Zacharjasza pap. 5 listopada.
 Zaślubienie N. M. N. 23 stycznia.
 Zefiryne pap. 26 sierpnia.
 Zenobii panny 30 październ.
 Zenobiusza 30 październ.
 Zenona żołnierza 22 grudnia.
Zesłanie Ducha Ś. 16 maja.
 Znalezienie św. Krzyża 3 maja.
 Zofii i trzech córek 15 maja.
 Zuzanny P. M. 11 sierpnia.
Zwiastowanie N. M. P. 5 Kwietnia.
 Zygmunta króla 2 maja.

Niektóre wiadomości o Kościele katolickim.

Głową kościoła katolickiego jest Ojciec święty w Rzymie, obecnie papież Pius IX. Radę jego niejako, stanowi święte Kollegium. Kollegium to składa się z tylu kardynałów, ilu było uczni Chrystusowych, to jest 70. Kardynałów są trzy stopnie: Najwyżsi z nich kardynałowie - biskupi, następnie kardynałowie - kapłani, a trzeci kardynałowie - dyjakoni. Ojciec święty rządzi nadto kościołem Bożym przez patriarchów, arcybiskupów, generałów zakonnych i opatów. Oprócz tego są nuncjusze i legaci. Wszystkich zaś wyszczególnionych duchownych liczba dochodzi do tysiąca. Księży zaś, zakonników i zakonnic i w ogóle osób stanu duchownego w kościele katolickim, jest około półmilionu.

Ludność na kuli ziemskiej.

Na całym świecie żyje ludzi około 1250 milionów.
 Z téj liczby chrześcian tylko około 400 „

Miedzy chrześcianami zaś jest:

Ewangelików, luteranów, kalwinów i t. p. około	35 „
Anglikanów	20 „
Innych sekt	50 „
Prawosławnych	50 „
Katolików	250 „

SPIS

CHRONOLOGICZNY WAŻNIEJSZYCH ODKRYĆ I WYNAŁAZKÓW.

Przed Narodzeniem Jezusa Chrystusa:

	około roku
Użycie przez Egipcyan indygo do farbowania tkanin	2400.
Wyrób purpury i jedwabiu	2000.
Wynalazek szkła	1700.
Wynalazek druku w Chinach	1150.
Wynalazek morskich statków przez Kartagińczyków	786.
Wprowadzenie komunikacji pocztowej w Persyi	550.
Wynalazek w Rzymie cegły palonej	390.
Wynalazek szkieł palących	212.
Wynalazek papieru z bawełny przez Chińczyków	180.
Pierwsze próby zaprowadzenia narzędzi do gaszenia ognia	120.
Wyrób porcelany przez Chińczyków	108.

Po Narodzeniu Jezusa Chrystusa:

Wynalazek młynów wodnych	1.
Założenie pierwszej huty szklanej w Rzymie	60.
Wynalazek przez Chińczyków papieru do pisania ze szmat	95.
Pierwszy wyrób świec z wosku Bizancyum	300.
Wynalazek dzwonów	400.
Pierwsze zastosowanie na większą skalę szkła do okien w kościele świę- tej Zofii w Konstantynopolu	450.
Zaprowadzenie hodowli jedwabników w Europie	550.
Wynalazek rzeźby na drzewie	593.
Wynalazek zegarów ściennych przez Arabów	760.
Wynalazek w Europie wiatraków	1040.
Założenie pierwszego banku w Wenecyi	1171.
Wynalazek cyfr arabskich	1202.
Wynalazek prochu	1220.
Wynalazek zwierciadeł	1300.
Wynalazek bussoli przez Flawiusza Gioja	1302.
Pierwsze użycie broni palnej w bitwie pod Crecy	1346.
Wynalazek i wyrob szpilek w Norymberdze	1404.
Wprowadzenie do szkoły holenderskiej malowania olejnymi farbami przez Van-Dycka	1420.
Wynalazek druku przez Jana Guttenberga	1436.
Odkrycie Ameryki przez Krzysztofa Kolumba	1492.
Wynalazek sztuki rytowania na miedzi	1506.
Odkrycie systemu słonecznego przez Kopernika	1506.

	około roku
Wynalazek kólek do przedzenia przez Jana Jurgensona	1530
Wynalazek pobielania naczyń żelaznych i miedzianych	1553
Wynalazek igiel do szycia przez Kreelinga, Anglika	1560
Sprowadzenie kartofli do Anglii przez admirała Drake	1585
Wynalazek teleskopu przez Galileusza	1610
Zastosowanie ruchu handlowego do zegarów astronomicznych przez Galileusza	1638
Wynalazek termometru	1638
Wynalazek barometru	1643
Wynalazek zegarów wahadlowych przez Huyghensa	1658
Prawo powszechnego ciężenia odkryte przez Newtona	1662
Wynalazek odlewania taśli zwierciadlanych przez Abrahama Thevart, Francuza	1688
Wynalazek pierwszej parowej maszyny do pompowania wody z kopalń przez Saverego, Anglika	1698
Wynalazek fortepianu przez Christoforiego	1720
Wynalazek mikroskopu słonecznego	1738
Wybudowanie pierwszego łańcuchowego mostu w Anglii	1741
Wynalazek konduktorów piorunowych przez Benjaminą Franklina	1752
Budowa maszyny parowej przez James Watta	1764
Odkrycie tlenu przez Cavendisha	1774
Wynalazek gazu do oświetlenia przez Lebon'a, Francuza	1776
Wynalazek balonów przez Mongolfiera	1782
Wynalazek stereotypii p-zez Lorda Stanhope	1804
Budowa pierwszego statku parowego przez Fultona	1808
Wynalazek maszyny do przedzenia lnu przez Girarda	1812
Wynalazek prasy drukarskiej pospiesznej p. Fryderyka Koeniga	1814
Wynalazek oleotypii	1822
Budowa tunelu pod Tamizą w Londynie	1823
Budowa pierwszej drogi żelaznej	1829
Wynalazek pisania dla ociemniałych przez Karola Barbier	1830
Wynalazek zapalek fosforowych	1833
Wynalazek dagerotypii przez Daguerra	1839
Wynalazek fotografii przez Talbota	1841
Urządzenie pierwszego telegrafu drukującego przez Morsa	1844
Pierwsza maszyna do szycia, sporządzona przez Eljasza Gay	1845
Pierwsze próby z pługami parowymi	1850
Wynalazek mikrografii, czyli sposobu pomieszczenia 10,000 wizerunków w jednym calu kwadratowym	1862
Przeprowadzenie telegrafu podwodnego między Ameryką i Anglią	1866
Przeprowadzenie telegrafu do Indyi przez Kaukaz	1868
Otwarcie kanału Suezkiego	1869

Historia człowieka nie na serio.

(życiorys mego kuzyna)

przepisał Zygmunt Sarnecki.

ROZDZIAŁ I.

Który ma służyć za przedmowę.

Odebrałem dziś rano następujący bilecik.

„Jestem mocno cierpiący. Zdaje mi się, że rozwiązanie komedyi życia zbliża się *na serio*. Potrzebuję pomówić z tobą i pożegnać się. Twój kuzyn, Karol“.

Po przeczytaniu tych kilku wyrazów, wsunąłem kapelusz na czoło, wdziałem palto, chwyciłem za parasol stojący w kącie mojej izdebki i wybiegłem na ulicę. Wiatr kręcił w powietrzu ostreimi płatkami zmarzniętego śniegu, siekąc niemi policzki niemilosiernie. Rozpięty parasol nie pomagał wiele, gdyż zawieja pochylała go raptownie to w jedną, to w drugą stronę, odsłaniając twarz na szturm rozhulałego boreasza. Przyspieszyłem kroku i stanąłem przed wysoką kamienicą na rynku Starego miasta. Po sklepiu garbarza, zajmującego wązki parter domu, poznałem, że jestem u celu; wbiegłem zatem w ciemny, długi i niski korytarz, w głębi którego wznosiły się ku górze kamienne schody. Strząsałem śnieg pokrywający piersi mego paltota i osiadły na skrzydłach cylindra, niby biała girlanda podobna do pióropuszków zdobiących trójkątne kapelusze, a noszonych części pod pachą niż na głowie przez elegantów zeszłego stulecia. Złożyłem parasol również ubielony szronem, — i... wdrapywać się zacząłem olbrzymimi krokami, po dwa schody na raz, aż na trzecie, bardzo wysokie piętro. Szare światło zimowego, pochmurnego dnia, wdzierało się przez oknągłe duże okno o małych i zabrukanych szybach. To jak ogromna żreńnica cyklopa-kamienicy, oprawiona w ramy facyatkowego dymnika, spoglądała na zmarzniętą powierzchnię w dole rozesłanej Wisły, za którą czerniły się poziome zabudowania Pragi. Pórównałem stary dom Starego Miasta do Cyklopa, od rzeki bowiem fasada takowego, miała tylko to jedno dymnikowe okno, inne ciekawsze gwaru i ruchu miejskiego wyzierały na rynek, na którym w tej chwili wiatr miotający

śniegiem zasypywał stragany i oczy paniom straganiarkom, a szczypiąc jagody na twarzach awijających się raźnie szewckich chłopaków, robił je podobne do piwonii. Niewiem ściśle dla czego ten pyszny, bezwonnny kwiat wiosny, w ogrodzie myśli mojej stoi niby godło próżności, ale żywe i swawolne piwonie Starego Miasta nie wspólnego z próżnością nie miały. Zadumany o chłopcach szewckich, o wiosnie o rumianych piwonijach i próżności rzeczy ludzkich, zastukałem do drzwi, które m budowniczy z siedemnastego wieku, wykroił w murze owalną, wgłębianą w grubą ścianę framugę, tuż prawie przy ostatnim schodzie. Głos z wewnątrz zawołał: „proszę wejść“! Znać było wysilenie w tym głuchym i niewyraźnym krzyku. Wszedłem.

Pokój w którym się znalazłem, był niewielki i lichy umeblowany. Sufit szczyrbił się wystającymi belkami. Podłoga ułożona z grubych sosnowych, źle ohyblowanych desek niestarannie była zamieciona. Widocznie, oczy co tu strzegły dawniej porządku, gasnąć musiały. Szafa na czarno malowana, stół duży biały pokryty przyborami do pisania, książkami i papierami stojący pod oknem, fotel zsuwany, parę krzeseł wyplatanych i sofa zastępująca łóżko, stanowiły jedyne sprzęty tego mieszkania. W rogu izby stał gruby i niezgrabny piec o zielonych kafłach. Parę olejnych portretów wisiało na ścianie. Pędzel znakomitego malarza wlał w nie życie, pięknymi bowiem kobiecimi twarzyczkami wyzierały wesoło z ciemnego tła i cieniów, jakie zalegały na ścianach pokoju. Oprawne w złoczone i bogato rzeźbione ramy, dziwnie odbijały swoją świetną wspaniałością od pozorniej czy rzeczywistej nędzy tronuującej w izdebce.

Na sofie leżał mój kuzyn Karol, słaby i bladej niezmienne. Zakaszłał się mocno kiedy wszedłem i skinął ręką, abym się do niego zbliżył. Zrzuciłem palto i kapelusz, roztarłem ręce jedną o drugą aby je zrobić cieplejszemi, objąłem piec w ramiona, by z odzienia mego wygnać resztki tego mrozu który tak długo trzyma się sukna i bielizny, a wydobywając się z nich jest zawsze wielce szkodliwym dla chorujących na piersi. Piec był zaledwie letnim. Zatrzymałem się zatem przy nim dość długo, jeśli zgodzisz się na to czytelniku, że minuty mogą być długimi. Bywają oh! bywają takie chwile, sekundy tylko czasami, które wiekiem wydają się i jakby lata całe przemijające, orzą zmarszczki na czole, srebrny włos na głowie, pochylają ku ziemi najmłodszych i najdumniejszych. Kiedy uczułem się rozgrzanym dostatecznie, wziąłem krzesło, przysunąłem go do sofki, a siadłszy wyciągnąłem dłonie do bladego i milczącego dotąd upornie gospodarza.

— Jak się masz?

— Źle.

— Niegorzej jednak jak zwykle? — zapytałem.

— Lepiej.

— A widzisz?!...

— Widzę że umrę, dla tego mówię lepiej.

Odpoczął chwilę, później cicho szeptał dalej.

— Doktor mnie zapewnił że wkrótce śmierć zrobi swoje. Już mi niewiele płuc pozostaje, pokaszle trochę, może dzień, może dwa najdluż

żej, wyrzucę z siebie reszty tego organu oddychania i uduszę się kiedy go zabraknie.

Chciałem zaprzeczać, pocieszać, ale Karol uśmiechał się tak spokojnie i dziwnie, że nie śmiałem. Wyrazy pociechy zastępyły mi na ustach, tylko wpatrując się w niego z żalem, pomimowoli zapytałem:

— Nie boisz się śmierci?

— Konania lękam się, bom się już i tak dosyć nacierpiał, ale śmierci, nie. Ona mnie wyswobodzi.

Podniósł się z trudnością, łokciem o poduszkę wsparty, i oczyma wskazywał mi zwój papieru leżący na stole, wśród książek gazet i rękopismów.

— Podaj mi to, wyrzekł.

A kiedy mu go przyniosłem, rozwinął, przewrócił kartkę po kartce jakby się chciał przekonać czy jakiejś nie brak, rzucił na nie smutnym okiem i oddał mi mówiąc:

— To mój testament i zyciorys, dla twojej nauki. Mianuję cię jedynym moim moralnym spadkobiercą. Rzeczy ziemskich ci nie zostawiam. Mam mało . . . A portrety . . . Lekki, ceglanego koloru rumieniec wykwitł na wystających kościach jagód jego twarzy, pokrytych żółtą, pargaminową skórą, która do woskowego automatu robiła go podobnym, . . . A portrety . . . powtórzył, . . . odeszlesz podług wskazówki . . . Odejdź teraz . . . muszę sam pozostać . . . Przyjdiesz jutro rano . . . Jeśli jeszcze żyć będę, pogadamy trochę dłużej . . .

Wsunąłem rękopism w kieszeń od surduta i pochyliłem się nad chorym. Dotknął czoła mego ustami i ręką wskazał abym się oddalił.

Wróciłem smutny do domu. Obraz chorego stał mi ciągle przed oczami. Rozwinąłem przyniesiony zwitek, zapisany był od pierwszej do ostatniej stronicy. Tytułu głównego nie miał wcale, a podzielnym był na rozdziały zaczynające się od drugiego; widocznie przeczuwał że pierwszy, wstępny, kto inny dopisze.

Zacząłem czytać. . . . i oto co wyczytałem.

ROZDZIAŁ II.

W którym bohater opowiada o brzasku, świtanii i poranku dni żywota swojego.

Rodzice moi cieszyli się dość licznym potomstwem, bo trojgiem dzieci, już przed mojem przyjściem na świat. Ja miałem być najmłodszym . . . i ostatnim.

Matka moja powiła mnie nie według stałych praw natury, przeznaczających dziewięć miesięcy na pierwszą epokę doczesnego bytu, jeno w siedem. Ujrzałem światło dzienne dwa miesiące zawcześniej, tak mi było pilno i spieszno do życia, którego później musiałem żałować.

Urodziłem się słaby i wątły; pierwszy pocałunek, który rodzicielka moja złożyła na mojem czole, zmieszany był ze łzami. Ojciec, z politowaniem wzięwszy mnie na ręce, powiedział: „to biedactwo chyba i funta nie waży“! Ksiądz proboszcz przywołany aby mnie ochrzcić, dopełniając religijnego obrzędu, mruknął do moich rodziców. „A chowajciez tego robaczka w bawełnie, bo to dziecko nie na seryo“. Tym sposobem przydomek *człowieka nie na seryo* nadany mi został wraz z imieniem świętego Karola Boromeusza: i ręczę, że nawet patron mój musiał się uśmiechnąć gdzieś w górze, patrząc jaką lichotę wzięść mu wypadło pod swoją moralną opiekę. O materyalnej i mowy być nie mogło, przyroda bowiem sama, zawstydzona tēm że przypadek wytrącił ją z prawidłowej kolei, przez najwyższy rozum ustanowionej, zasępiła się w dzień moich narodzin, a z chmur zebranych na firmamencie lunął deszcz z gradem, wybijającym do szczytu zielone zboża na polach domego ojca należących i łamiącym majowe kiście rozkwitłego, wonnego bzu w ogrodzie mojej matki. Przyjście moje na świat stało się pamiętnem, i uznanem zostało wśród sług, oficyalistów i czeladzi dworskiej za wypadek wielce nieszczęśliwy. Poczciwy mój ojciec i dobra moja matka, może w głębi ducha myśleli to samo, chociaż głośno tego przekonania wypowiedzieć nie chcieli i nie śmieli.

Jak urodziny moje smutnemi były, tak trudnem stało się moje wychowanie. Wszystkie choroby dziecinne, jedna po drugiej, uwięzły się na moje wątłe ciało, nie dając mi się rozwijać, pomimo starań lekarzy. Krup, ospa, koklusz, szkarlatyna, nawiedziły moją kolebkę, a przy zabkowaniu, konwulsye kurczyły mną w najdziwaczniejszy sposób. Pięć mamek mnie karmiło z kolei, a każdej przytrafił się jakiś wypadek, nie pozwalający dokarmić nieszczęśliwego niemowlęcia. Jedna straciła pokarm niespodzianie, druga złamała nogę, trzecia wycieńczona bezsennością zapadła na gwałtowną gorączkę, czwarta oszalała, w piątę zakochał się lokaj, a zbałamuciwszy przystojną karmicielkę okradł rodziców moich i uciekł z nią w dalekie strony. Szóstę, ani rusz znaleźć nie można było,—koza zatę, kupiona od propinatora, dokarmiła mnie swém mlekiem,—i tę to zdaje mi się ostatnię moję mamę zawdzięczać sporą dozę uporę, którym charakter mój się odznacza. Mówię i chodzić zacząłem dopiero w trzecim roku życia, — a jeszcze co to było za mówienie i chodzenie!! Mucha lecąca w powietrzu i uderzająca przypadkiem o mnie mogła mnie przewrócić, „mama“ i „tata“ długo były jedynemi wyrazami które wymawiać zdołałem. Późnię—co prawda—rozgadałem się mocno, tylko wszystko co plótłem, było ni w pięć ni w dziewięć, bez rachunku, bez ładu, bez oszczędności, prosta rozrzutność słów nie na seryo. Aż żal było słuchać mizernej dzieciny, która gwarzyła z kwiatkami rosnącemi na trawnikach, z ptaszkami co fruwały po krzewinach, z psem Burkiem na podwórzu, z drobiem na folwarku, i nieraz, niańka aż mi perswadować musiała, że nadęty indor i pyszny paw a nawet czupurny kogut, z którymi stawałem do konwersacyi, muszą mnie mieć za waryata, za to że się z niemi zadaję. A to pewno to kozie mleko, które chciwie piłem będąc niemowlęciem, wyrodziło w sercu mojem tę dziwną skłonność do istot i stworzeń niemych

w obec ludzi. Mnie bo zdawały się one rozumiącemi i mówiącemi, więc gadałem do nich po swojemu.

Całkiem niepodobny byłem do mego rodzeństwa, które chowało się zdrowo, czerstwo i wesoło, i mnie prawie za brata nie uważało. Adolf, starszy odemnie o lat dziesięć, chociaż do nauki nie garnał się wcale, a guwerner przygotowujący go do szkół narzekał na niego często, skarżąc się przed ojcem i matką na opieszałość i lenistwo pierworodnego, był pomimo to dzielnym chłopakiem, co się zowie. Pucułowaty, rumiany, silny, dosiadał wszystkie fernalskie konie, i nawet, pomimo wyraźnego zakazu, kiedy nikt nań nie patrzył, a stangreta nie było w stajni, wskakiwał na grzbiet ognistego kasztanka, wierzchowca mego ojca. Spadał z niego czasami, co prawda, ale nigdy nie przyznał się do tego. Patrzyłem się na niego z uwielbieniem, i nie wyobrażałem sobie aby mógł istnieć pod słońcem większy chwyt od mego brata Adolfa. Marynia, druga z kolei, lubiła się bawić lalkami i była bardzo ładną panienką. Wiedziała o tem dobrze, gdyż nieraz godzinami całemi stała przed zwierciadłem i stroiła minki, uśmiechała się, przymrużała oczki, węglem brewki smarowała, rączką muskała włosy, jakby dorosła osoba, która próbuje ryzsztunków kobiecych wdzięków, aby niemi usidlić pierwszego lepszego spotkanego młodzieńca. O! bardzo ładna, dowcipna i zalotna była ta moja siostra Marynia. Trzecią, Zosię, zwykle nazywano w domu „cieplemi kluskami“, bo też była dobra i miękka niby świeże ciasto, bawiła się bywało grzecznie i cicho dniami całemi gospodarstwem i ogródkiem. Miała apetyt olbrzymi, zaglądać lubiła do kuchni i spiżarni, a za kromkę chleba z konfiturami lub powidłami, życie oddać była gotowa. To też wyglądała tłusciutka jak pączek w masle. Aż miło było spojrzeć na moją młodszą siostrzyczkę Zosię, aż slinka do ust biegła patrząc na pulchne, zdrowe a łakome stworzenie. Otóż Adolf, Marynia i Zosia, były to dzieci *na seryo*, ja jeden wpośród nich do tej nazwy nie miałem prawa.

Chowałem się też samotnie, i obcy, jakem to wyżej powiedział, memu rodzeństwu i ludziom. Cały świat jakiś dziwniej odrębności pełen, rozdzielał mnie od nich niewidzialną przegródą. Niania tylko, której rodzice moi surowo zapowiadali aby pilnie baczyła na „biedną okruszynę“, laziła za mną wszędzie jak cień, bo mogłem zblądzić w trawie i chwastach ogrodowych, mogłem przewrócić się o byle drzazgę lub kamyczek, rozbić się, skaleczyć, i zmarnieć, słowem wszystko groziło mi i było wstanie pozbawić tego życia, które mi ciąży, a które, uważane za dar Boży, pielęgnowano i strzeżono we mnie starannie, przekonaniom religijnym gwoili. Tak w tej letniej atmosferze obojętności ludzkiej, przerywanej niekiedy gorącym pocałunkiem matki lub uściskiem ojca, któremu przytęm niemożka łza kręciła się w oczach, przeszły mi pierwsze chwile bezmyślnego dzieciństwa.

ROZDZIAŁ III.

W którym bohater gryzie pierwsze gorzkie owoce nauki i koleżeństwa na szkolnej ławie.

Pewnego poranku po walnej dyskusyi i olbrzymiej naradzie, na której zasiadał ojciec, matka, guwerner siedzący u nas na łaskawym chlebie i zajmujący się namiętnie pszczolnictwem, oraz Adolf, jako gimnazysta przybyły na święta, a z tego powodu mający prawo do doradczego głosu; zgodzono się i postanowiono, aby zacząć mnie uczyć i przygotowywać do szkół. Pan Hiacynt, stary pedagog, idący jednak z postępem czasu pod rękę, spojrzał na mnie może po raz pierwszy uważniej i zawyrokował, że „po oczach i składzie czoła mego wnioskuje, iż mogą ze mnie z czasem być ludzie!“ Zgromadzeni niedowierzająco spojrzeli po sobie. . . . i na to dziecko nie na seryo, a matka składając dłonie jakby do modlitwy, powiedziała półgłosem: „Oby był tylko dobry i uczciwy człowiek, o więcej Boga nie proszę!“ Dziwne wrażenie zrobiły na mnie te wyrazy; w piersi podniosła się jakaś śluza w górę, i z serca do ocz, a z tych po twarzy, popłynęły łzy gorącej więc, rzucając się łkający na chude i blade ręce mojej rodzicielki, podobnej w onczas do przenajświętszej Panny Bolesnej, jaką Jan Bellini przed laty w Wenecyi malował, zawołałem: „będę mamó!“

O matko moja droga! Ty co patrzysz tam z wysoka na nędzę moją doczesną, na boleść, na ciało i ducha starganego męczarnią; Ty co wiesz i widziałas, że krzyżowano mnie stokrotnie na wszystkich rozstajnych drogach; Ty co pomnisz pewno, że jak święty Sebastyan, obok którego dziś siedzisz na obłoku, przeszyty byłem tysiącznemi strzałami; Ty coś spoglądała na mnie litośnie, kiedy dla katów moich miałem tylko przyjazne uśmiechy i przebaczenia wyrazy; Ty co pewną jesteś, że przez całe moje bolesne życie chodziłem różnemi drogami, po bitych gościńcach i po manowcach, ale zawsze, jak magowie wschodu za gwiazdą Jezusowego narodzenia, tak ja za przewodnią myślą dobra i piękną; Ty co rozumiesz tam w górze, chociaż na ziemi nie rozumiałas może, dla czego zdolny byłem posiadać duszę ateńsko-pogańską i chrześcijańską zarazem, — Ty tam, uśmiechając się mówisz do aniołów, — szczęśliwa! — że dotrzymałem ci słowa.

Wziąłem się gorąco do pracy; — a nie szło mi sporo. Owoce nauki przy pierwszym w nie ukąszeniu gorzko mi smakowały. Nie pojmowałem zawilich kombinacyj arytmetycznych, a tabliczka mnożenia Pytagoresa wydawała mi się jakąś abstrakcją, imponującą ilościami niezrozumiałych a symetrycznie ustawionych cyfer. Dwa razy dwa cztery, takie logiczne, takie proste, takie przekonujące, miałem w owym czasie za kabalistyczny zwrot języka i liczby, za jakąś sfinxową zagadkę, za coś, nad czém głowy łamać nie można jak nad dogmatem, tylko wierzyć weni i nauczyć się na pamięć. Ale kozi upór w pracy dopomógł mi niepomąku. W głowie rozjaśniać się poczęło. Powoli, powoli,

rozumowanie matematyczne ścisłością swoją wygnało z myśli fantastyczne konwersacje z kurami i indykami, świat poetycznych złudzeń dziecinnych, uroczy ale szary i niejasny, rozwiewać się począł jak mgła nadmorska rozdzierana na poły ostreimi i potężnymi skałami rzeczywistości. Umysł mój, chociaż niezupełnie seryo, mężnieć począł i krzepnąć i rosnąć w siłę, wyrobioną gimnastycznymi ćwiczeniami arytmetyki, geometryi i algebry.

Od Bożego Narodzenia do końca wakacyj, to jest do dnia piętnastego sierpnia, przygotowałem się do zdania egzaminu do trzeciej klasy. Zbladłem i wydawałem się jeszcze słabszy jak zwyczajnie, ale nauka trzymała się mocno w mózgu. Pożegnania, przy wyjeździe do miasta, miały charakter prawdziwie rozczulający. Odwoził mnie pan Hiacynt i Adolf, a kiedy już siedziałem z nimi razem na bryczce, matka pobłogosławiła mnie udając spokój, ojciec ucałował mnie skrycie łzy ocierając ręką, a Marynia i Zosia, które tak mało troszczyły się o mnie zwykle, widząc że wyruszam w drogę, rozbeczały się najniezgodniejszym duetem. Pomimo właściwej mi ponurój powagi, jaką się zawsze w moim dzieciństwie odznaczałem, słysząc to nieharmonijne szlochanie zalotnej i łakomej siostrzyczki, skrzywiłem usta uśmiechem, który kto wie czy nie był ironicznym. Ale po myśli szyderstwa, błysnęła myśl do bra w głowie, płosząc sarkastyczny uśmiech z twarzy; ktoby jednak w ówczesne bacznie na mnie patrzył, posądziłby mnie o straszne i przedwczesne samolubstwo. Tak często różnorodne uczucia jednakiem piętrem malują się na obliczu. Koła zaturkotały, a w kurzawie podniesionej rączym biegiem trzech fernalskich koników, znikł mi z przed oczu dom rodzicielski ze stojącymi na ganku . . . i żegnającymi sercem i dłońmi.

Egzamen zdałem pomyślnie i przyjęty zostałem do trzeciej klasy. Zamieszkaliśmy z Adolfem razem, blisko gimnazjum, pod nadzorem naszego starego guwernera, który musiał na prośby matki ulubione zaciśnięte wiejskie, z brzęczącymi wesoło pszczołami, rojami, ulami, plastrami miodu porzucić i wynieść się do miasta, aby serdeczniejszym czuwaniem i opieką otoczyć moje niedołęztwo.

Kolegom moim szkolnym nie podobałem się wcale. Byłem spokojny, cichy, ponury, niudzielający się łatwo, nie umiałem grać w piłkę, kulakować się i bić na pięście nie mogłem, w ciągu miesiąca przegoniłem w stopniach prymusa, który w drugiej klasie wziął pierwszą nagrodę, i ogłoszony zostałem uroczyście przez profesorów pierwszym uczniem, nie zdolałem a raczej ani razu nie zdarzyła mi się okoliczność, któraby dozwoliła mi wyrządzić jakkolwiek bądź przysługę jednemu z moich towarzyszy, miałem cerę bladą, grobową, byłem nudny, zawsze prawie zadumany, — nie zatem dziwnego, że mnie niecierpiano i patrzano się jak na zieloną małpę lub krokodyla przyodzianego w mundurek. Nazwano mnie nawet „krokodylem!“ Wierszyki o zjedzonym człowieku i o łzach nad pozostałymi po nim butami, wylanych w różnych wariantach, mniej lub więcej wyraźnie stosowanych do mnie, obiegały klasę. Byłem celem ogólnej nienawiści, — a'nie dzięki zasłudze, tylko ot po prostu, memu wrodzonemu szczęściu, którego granic mierzyć niepodobna, bo choć początek jego wiadomy a koniec przewidziany, wzbie-

rało ono w ciągu mojego żywota tak szumnie i gwałtownie, niby Wisła przed S-tym Janem lub w czasie Jakubówki, a rozlewało się jak olbrzymia tafla oceanu. Bywało nieraz tonę już w tej topieli, słabe nerwy serca pękają, faleniepowodzeń duszą i dławią, krucha budowa ciała ma uledeż i rozpaść się; ale gdzie zaś! trochę woni, świeżego i nowego powiewu nadziei lub wiary, cudownym balsamem goi rany, zdrowie powraca, a czyjaś wyższa, fatalna, niewidzialna dłoń, pcha na drogę nowych złudzeń i nowych rozczarowań.

ROZDZIAŁ IV.

Z którego czytelnik przekona się łatwo, że siła zawsze i wszędzie miała górę nad słusnością, oraz dowie się, że brutalne prawo mocniejszego nie dozwoliło kuzynowi Karolowi skończyć szkół, pomimo że się dobrze i pilnie do nauk przykładał.

Było to w czasie godziny przeznaczonéj na lekcję niemieckiego języka. Nauczyciel zawiadomił listownie inspektora, że przybyć nie może z powodu nagłej niemocy. Rozpuścić zgromadzonych uczniów niepodobna było, gdyż po niemieckiej lekcji następowała godzina solidometryi, o zastępstwie nawet marzyć nie można było, gdyż wszyscy profesorowie wykładali w innych klasach, potrzeba zatem nakazywała zatrzymać uczniów w audytorjum a prymusa osadzić na katedrze i jemu pieczę porządku poruczyć. Otóż prymusem byłem ja. Z rozkazu inspektora, niechętnie jakby przeczuwając katastrofę, usadowiłem się na nauczycielskiem, honorowém i podwyższoném siedzeniu.

Z początku było spokojnie i cicho. Cisza ta trwała dopóty, dopóki samotne stąpanie po korytarzu świadczyło o obecności inspektora w gimnazyalnym gmachu. Ale kiedy odgłos tych kroków przestał się rozlegać a przez szklanne drzwi dopatrzoneo klasy, że reprezentant władzy i stróż porządku zniknął, udając się zapewne do pobliskiego swego mieszkania, powstał gwar, hałas i wrzawa, którą przyrównać można było chyba do szumu fal na wirze Charybdy lub do umyślnie skłóconych dźwięków harmonijnego szylerskiego wiersza, opisującego takową w początkowym ustępie pięknej ballady o „Złotym pucharze“, rzuconym w morską głębinę. Nurkiem, którego wrzące dziecinne namiętności „jak w odmęcie“ pochłonać i zatopić miały, byłem znowu ja, ów projekt na człowieka, niemogącego zostać nigdy człowiekiem na seryo.

Śmiano się, wrzeszczano, hałasowano, że aż mury drżały, aż szłyby się trzęsły, a pomimo to nie było najmniejszej obawy aby wrzawa ta doleciała ucha któregokolwiek bądź z nauczycieli wykładających w innych klasach. Nasza bowiem, położoną była w tak odosobnionym ro-

gu gmachu i na takim skrócie łamiącego się w zygzak korytarza, że, jak to powiadają, siedzieliśmy sobie niby u Pana Boga za piecem, a figlarze mogli być pewni, że wszelkie figle ujdą im płazem, bo nie miałem zamiaru nikogo oskarżyć.

Moja ponura jednak i poważna fizyonomia zwróciła nagle wszystkich uwagę. Trzymałem w ręku ołówek i kresiliłem na kajecie figurę geometrycznego zagadnienia, zwanego *centum boum*. Zmarszczyłem brwi mimowolnie i musiałem wyglądać na knującego zdradzieckie zamiary przeciw towarzyszom, gdyż kiedy wystawiałem na ramionach i podstawie prostokątnego trójkąta trzy kwadraty . . . nagle . . . wprawna ręka rzucona, olbrzymia gumelastyczna twarda piłka uderzyła mnie w twarz. Świeczki stanęły mi w oczach a krew gwałtownie uderzyła mi do mózgu. Porwałem się z miejsca, i pieniąc się niemal od bezsilnego gniewu, zawołałem.

— Kto ośmielił się rzucić na mnie piłką?!

Musiałem być strasznie komicznym w tej chwili, gdyż na mój krzyk klasa cała parsknęła śmiechem. Wyraz *ośmielił się* przezemnie w rozdrażnieniu nierozważnie i bezmyślnie użyty, podwoił objawy szalonej wesołości. Zaczęto tupać, wrzeszczeć, wołać, piszczeć najdziwniejszemi głosami.

Ja ośmieliłem się rzucić piłkę na pana prymusa.

Ty ośmieliłeś się rzucić piłkę na pana prymusa.

On ośmielił się rzucić piłkę na pana prymusa.

My ośmieliliśmy się rzucić piłkę na pana prymusa.

Wy ośmieliliście się rzucić piłkę na pana prymusa.

Oni ośmielili się rzucić piłkę na pana prymusa.

Stado kotów nie miauczałooby przeraźliwiej i groźniej. Stałem oparty na katedrze, byłem błąd jak śmierć, a gwałt ten i hałas pozbawiał mnie prawie zdrowych zmysłów.

— Podli! — krzyknąłem — nikt nie ośmieli się przyznać!

— Słuchaj Hirszel — zawołano z różnych stron — powiedz mu że nie jesteś podłym.

— Przyznaj się, żeś to ty rzucił!

— Jak się nie przyznasz, nazwiemy cię tchórzem.

— No, Hirszel, dalej.

— Hola! naprzód!

— Do ataku!

Hirschel, był to ex-prymus z drugiej klasy, mój rywal i wróg zacięty, a przytém duży i silny chłopak. Jego lniane włosy i oczy blado-błękitne, pewna powolność rubasza w ruchach i coś w fiziognomii, w spojrzeniu i na czole, coś czego określić nie umiem, świadczyło o jego germańskiem pochodzeniu. Wrzeszczano dalej:

— Żywo, przedstaw mu się.

— Pokaż mu zęby.

— Masz zdrowe.

— A i pięści.

— Zduś chrabąszcza!

— Zduś lizusa!

— Wyzwij go wreszcie na pojedynek.

Wołanie i krzyki doprowadzały parokszizm mego gniewu do wściekłości.

Milczałem, dzwoniąc zębami, a Hirschel sądząc widocznie że się obawiam, wysunął się z ławki, zbliżył się do katedry którą głową przearstał, wziął się pod boki i patrząc mi w oczy powiedział:

— O co ci chodzi?—otóż ja *ośmieliłem się* rzucić na ciebie piłką. Może się poskarzysz przed panem inspektorem lizusie? co?

A chór kolegów zapiszczał na wszystkich ławkach znaną uczniowską piosnkę pełną groźby.

„Vacationis cras, na lizusów czas“.

Nie władałem dłużej sobą. Wychyliłem się z katedry gwałtownym ruchem, i co tylko sił miałem w dłoni, uderzyłem Hirschla w twarz, łaz się zachwiał. Ale ogłuszony tylko momentalnie mojem uderzeniem, oprzytomniał w jednej chwili, chwycił mnie oburącz za szyję i wywłókł przed ławki. Wiedziałem dobrze że mu nie podołam, na niczyją zaś prawie pomocliczyć nie mogłem, wszyscy bowiem byli przeciw mnie. Zakryłem zatem twarz dłońmi, strzegąc téj, honorowej w oczach moich części ciała, od uderzeń, i spokojnie czekałem, co się stanie. Nasylenie zemsty, zmniejszyło gniew mój i szalone rozdrażnienie. Była to jakby chwila ciszy przed burzą i po burzy: Hirschel trzymał mnie za kołnierz od mundurka i namyślał się.

— Puść go—zawołano, widzisz że się nie broni.

— Byłbym chyba głupcem, trzymam go teraz dobrze i nie puszcze dopóki nie będzie przykładnie ukaranym. A zwracając się do mnie powiedział. Usuń ręce, dostaniesz policzek i będziesz wolny.

— Nigdy! nigdy! bij kiedy i gdzie chcesz—ale twarzy nie dam ci się dotknąć.

— Puść go, to smarkacz, dzieciak, lizus . . . ale dzielny chłopak kiedy broni pyska!—dodało kilkunastu.

— Niechże go sobie broni! zawołał Hirschel.

I odsunąwszy mnie raptownie od siebie lewą ręką, z całém wysileniem na jaki pozwalała jego krępa i mocna budowa ciała, uderzył mnie prawą pięścią w piersi.

Krew rzuciła mi się do ust. Zemdlałem.

Kiedy chwilowo przyszedłem do siebie, wynoszono mnie z klasy. Surowa twarz inspektora nachyliła się nademną z wyrazem, w którym politowanie łączyło się z oburzeniem. Do uszu moich głucho dolatywało, jak koledzy świadczyli przeciw mnie, składając na zwalzonego i pobitego całą winę zająścia. W głowie mi szumić poczęło, w oczach zrobiło się ciemno i powtórnie zemdlałem.

Po dwumiesięcznej ciężkiej chorobie, w której, jak mi później opowiadano, długo pozostawałem między życiem a śmiercią, musiano mnie odwieść na rekonwalescencję na wieś, do rodziców—zkaż już więcćj do szkół nie wróciłem. Widocznie, los nie chciał aby wychowanie człowieka nie na seryo, opierało się na podwalinach szkolnej wiedzy.

ROZDZIAŁ V.

W którym bohater poznaje miłość i jej udręczenia.

Pod czulém okiem matczynój pieczołowitości powracałem szybko do względnego zdrowia. Mówię „względnego“, bo wyglądałem zawsze jakbym tylko co zeszedł z katafalka. A ponieważ rodzice moi nie chcieli abym do szkół uczęszczał, uczyłem się sam z pomocą pana Hiacynta, czytając wiele, choć może nie dość systematycznie. Tak upłynęło mi lat kilka. Wyrosłem na młodzieńca słabowitego, smukłego, bladego, cichego, spokojnego, — ot, mój Boże, zawsze jednak, — na człowieka nie na seryo.

Adolf, ukończywszy szkoły i uniwersytet wszedł do jakiegoś prywatnego banku, i obiecywał wiele. Marynia wydała się za mąż, nie za księcia lub hrabiego jak się spodziewała, jeno za szlacheica, dzierżawcę dóbr rządowych, który skrzętnie robił majątek i pozwolił żonie, od czasu do czasu, wyjeżdżać za granicę, gdzie w wykwintnych i drogich hotelach tytułowano ją „madame la comtesse“, gdzie u wód grono próżniaczęj młodzieży wychwalało przemijające jej wdzięki, zkad przywoziła excentryczne toalety, a to wszystko aż nadto wystarczało jej do szczęścia. Zosia zaś spokojnie w domu czekała jeszcze na narzeczonego, smażąc i zjadając konfitury, rozrastając się pulchnie i zdrowo, pełna wiary w dobry obiad, pokładająca nadzieję w wysmienitej wieczery, kochająca całą siłą swego pewnego żołądka raki, kurczęta, szparagi i wszelkie inne kulinarne specyały, jakich wieś dostarczyć może. Jesli marzyła o czém, to chyba o ostrygach, homarach, krewetkach, jaskółczych gniazdach, truflach, kokosowych orzechach, bażantach, o których dużo słyszała, ale z którymi nie spotkała się nigdy na półmisku, rodzice bowiem nasi, coraz starsi i coraz bardziej zadomowieni, nie wyjeżdżali ani do stolicy, ani do obcych krajów. Zosia jednak, musze to powiedzieć na jej pochwałę, zgadzała się z losem i prowadziła gospodarstwo domowe wzorowo. Spiżarnia, zostająca pod jej szczególnym nadzorem, wyglądała jak magazyn żywności dla całego falansteru smakoszów. Wszystko tam było estetycznie i harmonijnie ustawione, wszystko miało swoje właściwe, inteligentnie obmyślane miejsce, od polci słoniny, półgasków, wędlin, aż do sérów, pierników, powideł, smażonych owoców, marmoladek i śliwek na rożenkach. Tu piętrzyły się na półkach piramidy jabłek i gruszek; tu rzędem jak żołnierze regularnej armii stały uszykowane słoje, słoiki, banki i gąsiorki z konfiturami i kompotami; tu ciemny zastęp butelek z nalewkami, wiśniakami, maliniakami, dereniakami, czerwoną swą barwą robił miłą dywersję dla oka; tam znowu wisiały u pułapu szynki, kielbasy, wędzone ozory. Aż ślinka do ust biegła, zwłaszcza kiedy apetycznie pulchna Zosia, sama robiła honory w tém swojem gastronomiczném państwie, niby monarchini i królowa, która w prawach zasługi koronę swoją znalazła i nią uwieńczyła białe czoło.

Jakem to wyżej powiedział, wegetowałem w domowém otoczeniu lat kilka, czytając wiele, myśląc jeszcze więcej. Dzieciinne usposobienie do szukania w przyrodzie nadprzyrodzonych wrażeń, powracało często, ale już nie w rozmowie z podwórzowym drobiem wyrażało się ono, tylko w jakiejś zadumie tajemniczej, w jakichś ekstazach niecielesnych, wzwroceniu umysłu ku zagłębianiom i zastanawianiom się nad śmiercią, w niejasnej analizie pozagrobowej przyszłości, w pragnieniu rozwiązania cmentarnej zagadki. Chodziłem dużo, błądziłem samotnie po lasach, goniłem ogniki lotne po moczarach, za trumną każdego zmarłego wieśniaka spieszyłem na mogiłki, pielegnowałem konających. Przekonałem, że sam w sobie noszę zarody rychłego zgonu, chciałem hieroglif śmierci przeczytać przed ułożeniem się w grobie na spoczynek wieczny. Miałem wstręt do wszelkiego mordu, więc nie lubiłem polowania. Życie, nieśmiertelność, były dla mnie ideałami bytu. Zwierze żyje przecież, na cóż mu zatem odbierać to, co mi się zdawało jedyném szczęściem istot organicznie silnych, zdrowych, prawidłowie ukształtowanych, stworzeń na seryo. Bo ja, wydziedziczony przez los, siebie, w naturalnej hierarchii ożywionych stawiałem niżej od zająca i kuropatwy. W kontemplacyi ztraciłem potrzebę ruchu, czynu, namietności, uczuć, a energiczna pilność moja szkolna i katastrofa która mnie z gimnazyum wygnała, wydawały mi się snem uroczym, niemogącym powtórzyć się dla mnie w innych kształtach życiowej działalności ludzkiej.

W takim usposobieniu umysłu znajdowałem się, kiedy przybyła do nas z Litwy daleka krewna nasza, ciotka moja à la mode de Bretagne, pani Rozalia Ciemierzyńska, z siedmnastoletnią córeczką swoją Helenką. Po drodze do Paryża, gdzie spodziewała się odebrać jakąś znaczną sukcesyę, wstąpiła na dni kilka do moich rodziców, których znała przed laty, nie chcąc zaś mieć za dużo do czynienia w nowożytnym Babilonie, bo na raz układać się i targować z francuzkimi adwokatami i pilnować dziewczęcia potrzebującego starań i opieki, zostawiła ją nam na wsi. Z czego zadowolona, popędziła niestara jeszcze i nader wesoła kobiecina do grodu, zwanego rajem kobiet, daleko,—daleko nad Sekwanę. Widocznie Paryż jej się podobał, bo zabawiła w nim długo.

W pierwszych chwilach pobytu Helenki u nas, nie zwracałem na nią uwagi. Ona, uprzedzona o dziwactwie mego charakteru, patrzyła na mnie z politowaniem i unikała starannie bliższego zapoznania się ze mną. Mówiąc do siebie, a zdarzało się to bardzo rzadko, przy obiedzie lub wieczerzy czasami, zachowywaliśmy wszystkie formy zimnej ceremonialności, pomimo kuzynostwa, które powinno było nas spoufaścić i zbliżyć z sobą, skłaniając do zastąpienia nieznośnych w polskim języku wyrazów *pani* i *pani*, przez proste *ty*, tak właściwe w ustach krewnych i zyczliwych sobie osób.

Pewnego wieczora powróciłem bardzo późno z dalekiej leśnej wybieczki. Ojca nie było w domu, wyjechał z podatkami do miasteczka; dobra moja matka według zwyczaju poszła wcześniej na spoczynek; Zosia, dręczona lekką niestrawnością, nie chciała czekać z herbatą na nudnego brata i usunęła się, po zadysponowaniu kucharzowi obiadu, do

swego sypialnego pokoiku na facyatce. Helenka jedna poświęciła się dla mnie, i drżąc koło kipiącego samowara, stojącego na stole w jadalnym pokoju, oczekiwała aż nadejdę, aby mi podać filiżankę gorącego napoju.

Pomimo że to było w maju, przybyłem zziębnięty. Nogi miałem zamoczone, bo przedzierałem się wśród krzaków i gęsto rosnących bujnych paproci, zroszonych łzami deszczu, który padał przed wieczorem. Potrzebowałem herbaty jak lekarstwa żeby się ogrzać. Przez okno zobaczyłem że w jadalni się świeci, wszedłem zatem.

Na skrzypnięcie drzwi rozwartych przezemnie, Helenka podniosła zaspaną główkę, powstała z krzesła, i bezwiednie szepnęła:

— Dobry wieczór.

Poczęm spojrzała na mnie, postąpiła parę kroków naprzód, wyciągnęła rękę którą bezmyślnie ująłem i powiedziała:

— Jaki pan błąd, aż strach!

Dotknięcie tej ciepłej rączki, zrobiło na mnie dziwne wrażenie, jakby dreszcz jakiś nieznany mi dotąd, przebiegł ciałem moim i poraz pierwszy spojrzałem na nią oczami duszy.

Śliczna bo to była dziewczeczka. Oczy miała szafirowe i pełne jakiegoś poetycznego wyrazu, kręcone włosy, związane jakby w posąg klasycznym, nie przeciążały wagą swoją harmonijnego zarysu głowy, złączonych z ramionami szyją, której wzór chyba w dziełach dłuta greckich rzeźbiarzy odnaleźćby można. Cerę jej śniadawą, świeżą jak puszek brzoskwini, ożywia rumieniec rodzący się z dziewiczego wstydu, z uśmiechu, z pochylenia lica, z nieświadomości życia. Perkalikowa, wycięta w gorsie, o krótkich rękawkach sukienka, odsłaniała nagie ramiona płaskim łukiem zwężające się ku zaokrąglonym łokciom i od tych potem takież łukiem spływające do rączek o długich, cienkich paluszkach. Te ostatnie, barwiła młodość zbyt może jaskrawą czerwonością, — podnosiła je zatem czasem w górę, kręcąc niemi w powietrzu, aby krew odpływająca nadała im bladość, jaką miały marmurowe ręce mojej matki. Oh! śliczna to była dziewczeczka.

Stała przedemną, zadziwiona moim milczeniem, w postaci niebiańskiej Hebe, wpatrzona w twarz moją i politowaniem wzruszona. Ledwie, w pierwszej chwili, wybąknąć zdołałem:

— Przeziąłem w lesie. Jaka pani dobra, że chciałaś czekać na mnie z herbatą.

Kiedy mnie usłyszała, zaczęła się kręcić koło mnie, koło stołu, koło samowara, szczebiotać zwawo a prędko, nie dając mi przyjść do słowa.

— Siadaj pan tutaj. Oto pańska filiżanka. Jakże można było tak długo bawić w borze. Deszcz pana pewno zmoczył. Rozgrzej się pan. O! niedobry pan jesteś. Mama była o pana bardzo niespokojną. Biedna mama, ona pana tak kocha. Pan się choroby jakiej jeszcze lub kataru nabawisz na tych długich spacerach. Sucharki świeżuteńkie — a i kolacya na pana czeka. Pobiegnę . . . każe przynieść.

Wstrzymałem ją.

— Niegłódny jestem, tylko rozgrzać się potrzebowałem.

— Czy tylko pan prawdę mówisz? Bo to może przez zbytnią grzeszność — może dla tego żebym się nie fatygowała. O! niech mi pan wierzy, ja umiem się zwijać.

Ile razy powiedziała pan, tyle razy wyraz ten spadał mi na serce jak kamień. Nie wiem co się ze mną stało — ale zdawało mi się że znam ją już oddawna, że *powinniśmy* sobie *ty* mówić i być z sobą poufale. Ona szczebiotała jak ptaszek, jak dziecko, a ja ożywiony i inny niż przed chwilą jeszcze, tożąłem duszą i sercem w jej rozmowie. Myśli o śmierci uleciały gdzieś w pomrokę nocy, zostawiłem je widocznie na deszczu; tu, — pogoda czoła i spojrzenia dziewczeczki, czar młodości i piękności wstrząsnął mnie jak człowiekiem na seryo do głębi, i nie wiedząc wcale co to miłość, pokochałem Helenkę gwałtownie. Zdawało mi się, że Boża dłoń usuwa mi z mózgu jakąś czarną zasłonę i otwiera oczy na widoki pełne zieleni, nadziei, wiosny i szczęścia, że narodziłem się powtórnie i znalazłem świat nowy stokroć piękniejszy i lepszy od starego.

Cośmy z sobą mówili i jak długo, nie pomnę. Pamiętam tylko, że byłem w onczas jak anioł przed tronem Pana nad Pany światobliwy, i jak anieli w niebiosach na wskroś miłością przejęty, że idąc na spoczynek czułem iż radość ta i odrodzenie to jest jak upajający napój, który ducha egzaltuje i wzmacnia, ale ciało osłabia i obezwładnia. Spać całą noc nie mogłem, kaszlałem mocno, miałem gorączkę. Nazajutrz wstałem ze straszliwym bólem w piersiach. W parę dni zaniemógłem. Doktor przybyły z miasteczka upewnił wszystkich w domu że dostaje zapalenia płuc. Kilka tygodni przeleżałem w srogięj niemocy. — Tak, ile razy tylko ustami dotykałem do czary upojeń życia, tyle razy jakaś niewidzialna ręka usunąć mnie od niej chciała. Ale tym razem i cierpienie było dla mnie szczęściem; bo nie wiem na pewno, we śnie czy na jawie, ale postać jej widziałem stojącą u wezglowia, mojego łóżka i modliłem się do niej mileząc i kochałem ją. Gorączka miłości silniejszą była od gorączki choroby. Miłość odniosła zwycięstwo. Wyzdrowiałem.

ROZDZIAŁ VI.

W którym przepisujący poczuwa się do obowiązku przemówienia powtórnie do czytelnika i wytłómaczenia mu, dla czego wątek opowiadania kuzyna Karola w środku rwie się.

Tu wypada mi rozmówić się z łaskawym czytelnikiem, który dotąd cierpliwie banialuk mego kuzyna Karola słuchał, lub które czytał uważnie. Nie wiem czy należy mi przeproszać czy tłumaczyć się, że podając je do drukarni, nie zauważyłem, iż kilkanaście kartek środkowych sklejonych umyślnie czy przypadkowo, zakryły mi środek rękopismu,

zatem środek opowiadania, bodaj czy nie najważniejszy i nie najciekawszy, którego zatem nie mogę ci dać czytelniku miły, jak w drobniuchnych urywkach, przeplatanych kropkami, bez sensu, ładu i składu, gdyż częste i ogromne przekreślenia w tej to autobiografii dokonane, niezmiernie starannie i ręką wprawną szukającą tajemnicy, nie pozwoliły mi wyczytać tekstu. Oh! . . . odetchnąłem; w tym peryodzie bowiem, dla pośpiechu i ze wstydu, zamknąć chciałem całe określenie smutnego faktu. Chłopiec z drukarni trzymający korekty w ręku, stoi przy mnie i ironicznie się uśmiecha, widzi bowiem jak się pocę pisząc te wyrazy. Wina moja wielka, czuję to i biję się w piersi. Sam dobrowolnie wpadłem w samotrzask. Ty bowiem, czytająca publiczności, domyślasz się niezawodnie, że ja nie czytałem naprzód tego co ci ofiarować chciałem za moim kontrasygnującym podpisem. Smutne to, a jednak znam tylu wielkich i głównych i naczelných redaktorów w naszym dziennikarstwie, którzy artykułów pomieszczonych w swoim piśmie nigdy nie czytali i nie mieli zamiaru czytać, że zapatrzone na ich słoneczną wspaniałość poszedłem w ich ślady raz pierwszy, i na raz pierwszy tak haniebnie się złapałem. Ale ponieważ druk tego pamiętnika rozpoczął się i wydawca zań zapłacił, niepozostaje nic więcej, jak dawać w dalszym ciągu to, co w manuskrypcie pozostało, przepraszając cię jednak *lettore mio carissimo* za moje . . . (nazwij jak zechcesz) . . . które inaczej kiedyś powetować zamierzam.

Pisząc się dozwgonnie twoim wiernym sługą,
Przepisujący.

ROZDZIAŁ VII.

Mieszczący w sobie niezawodnie co najmniej kilka rozdziałów, z których powieściopisarz z profesyi mógłby zrobić parę tomów, zapelniając wykresłone ustępy bogactwem pomysłów własnej wyobraźni, przepisujący jednak tymczasem daje tylko to, co znalazł i wyczytał.

. Helenka wyjechała Mrok i smutek napęłnił moją duszę. Cios rozłączenia na zawsze
. Pozostała mi w ręku korona z bławatków, uzbieranych w pszenicznym polu, kiedy wierzący w siłę praw wielkiej i pierwszej miłości, wyznałem drżący od wzruszenia że ją kocham. Ona wtedy rycerzowi swemu czoło uwieńczyła błękitnym wianeczkiem i na ustach położyła pocałunek, tak lekki, że nie wiedziałem prawie, światobliwie rozmarzony, czy to usta kochanki ust moich dotknęły, czy trąciły je tylko skrzydła przelatującego motyla. Gdyby nie wiara żeśmy się po niebiańsku kochali, gdyby nie pewność, że wszystko co było między nami, aniołom z podniesionem czołem opowiemy kiedyś razem, ona mogłaby zaprzeczyć się tego pocałunku, tak go poimnę i tak go jednak . . .

nie pamiętam. A świadków nie było. Chyba niebiosą nad głowami, wiecznie milczące, czy łaskawe, czy gniewne. Chyba koniki polne, brylantowe w promieniach słonecznych, świecące na kłosach, ale tych nikt nie pyta. Tęszą tamte, co widzieć mogły, dawno już, dawno posnęły wiecznie; ze zaś które dziś świeczą lub świecić będą w czerwcu, to praprawnukinaszych,—nie o naszej miłości nie wiedzą. Pomiedzy konikami polnemi niema kronikarzy, gazetiarzy, dziennikarzy; jedno lato dla nich życiem i wiekiem; o czém tu pisać, lepiej żyć pełną piersią i świecić wesoło. O pocałunku zatem może wiedzieć chyba wianeczek, który trzymam zamknięty jak mój skarb jedyny pod zamkiem, wianeczek zeschnięty, pozbawiony swój błękitnej barwy, blady, biały, niby moje włosy nad czołem, a! i miniatura jęj także. Obrazowi temu tysiąc pocałunków oddałem za ten jeden, niepewny, wątpliwy, trudny do przypomnienia. O! ręczę, że wy wszyscy ludzie nasery, wrażenie pierwszego pocałunku, dobrze pamiętacie. Ja nie inne, późniejsze, płomieniem swoim spaliły, zatarły ślady

Proszę miniaturę i wianeczek ten włożyć ze mną do trumny . . .

. . . Inne portrety odesłać Wyjechałem do Paryża

Helenkę wydano za mąż. Pisała do mnie po raz ostatni przed ślubem. Nie odpisałem jęj; nie śmiałem, nie mogłem odpisać. Brzydziłem się sobą samym. Ona nie będzie szczęśliwą.

. Później, później znacznie mówiono mi że żyje wśród włosci swęj kochana, czczona;—cnotliwa, bogobojna, dobroczynna niewiasta.

. . . Pasma rozczarowań i zawodów mego życia coraz ciemniejsze a jarzmo tego życia coraz twardsze i nieznośniejsze. W Paryżu chodziłem od człowieka do człowieka, od filozofa do filozofa, od szkoły do szkoły, jak Ateńczyk dawny szukając nauki, prawdy, pragnąc w duszę smutną wlać ożywcze źródła nadziei i wiary

. Wszędzie ciemno, wszędzie smutno, wszędzie zwątpienie.

. . . Ah! jak mnie ludzie dręczą Cierpię i milczę.

Piorun po piorunie bije z wysoka w moje biedne serce. Kiedy zaś wieść, podłość, rachunek, dworactwo, bezduszość i uniżoność torturują mnie codziennie, kiedy jak S. Wawrzyniec palę się na kracie wolnym ogniem rozgrzewanej, kiedy wszystkie płaskie, pełzające hydry niedoli społecznej hańbią i poniżają w moich oczach godność ludzkiego charakteru, odbieram wieść po wieści, bezprzytomny, oszalały z bólu, o śmierci mego ojca, a w parę dni potem, o śmierci mojęj matki. Niebo zdaje się walczyć o lepsze z Kaimów pokoleniem. . . . Oh! śmierci, ty jesteś czarną tajemniczą przepaścią, w którą, kiedy żyjący spogląda, czuje zawrót głowy A jednak kocham cię śmierci, lepszą i piękniejszą wydałaś mi się od życia w omdleniach moich i letargach, będących progami wieczności zagrobowej Dziecinne i młodzięcze zastanowienie się moje nad zagadką stworzenia, niby namiętność, niby miłość, niby wiara władająca umysłem i sercem jak amora wróciło

..... Związałem się z sektą spirytystów Opuszcilem ich. Nie dlatego abym odpychał i odrzucał przekonania Nie, ale wszelkie duchowe rzemiosło, wszelka teorya, wszystko co nie jest marnieniem, wszystko co się wciela w ekierkę, w kształt codzienny a popoliły, słowem wszelkie starcie myśli nadzmysłowej ze zmysłowym, drobnym, ludzkiego wyrobu światem, nuży i ubezwładnia działalność mojej istoty nie na seryo. Ah! czemuż rodzice niedozwolili mi skończyć szkół i uczyć się matematyki. Materyalistą nie zostałbym wcale, ale cyrklem, rachunkiem, mikroskopem badałbym ducha w materji i mógłbym myśli moje od orlich wyżyn oderwać. A teraz, to się wzbijam duszą gdzieś w obłoki, zkład mnie grady i wichry wyganiają, to oczy moje jak krety ryją się w ziemię pomiędzy szkielety przedwiekowe i dzisiejsze, a na czołach czaszek jeden i ten sam, niewytłomaczony, tajemniczy hieroglif czytam. Dla naturalistów i archeologów kościotrup olbrzyma, albo kościotrup z epoki brązowej, albo inny ciekawy kościotrup jakiego, znaczy tyle, co dla matematyka dwa razy dwa cztery; dla mnie każdy bez wyjątku dziś umarły lub przed setkami lat pogrzebany, czy go mnożę, czy go dzielę, na rezultat daje zero, nic, nic—doczesną. O! śmierci, ty mnie połączysz z matką, z ojcem i z Helenką. Śmierci, ty nie jesteś rubaszną i realną, ciebie obliczać i rachować niemożna, ty jesteś duchem, częścią Boga. Więc piękną być musisz. Tajemniczą jesteś, smutną i piękną. Mnichy i rycersey rabusie średniowieczni, grubo-cieleśni, obawy pełni, fałszywi idealisci, uwięzili myśl twoją w szkielecie i dali ci kosę w dłoń i złośliwość w wyrazie czaszki, ale odrodzenie przywróciło ci anielskiego ducha i kształty greckiego ciała, i popielnicę rozbitą u stóp ci złożyło. Tak, piękną jesteś, o śmierci! pomimo że dotąd średniowieczni, pozostali, ostatni, za tron stawiają dla ciebie ohydne rusztowanie, a ty jednak z miłością do starożytnego stosu odwracasz się. Wyjechałem do Rzymu. Oh! czemuż niedanem mi było żyć w piętnastym i szesnastym wieku. W onczas może byłbym za człowieka seryo uważanym, może trzymałbym paletę Rafaela w dłoni, może podawałbym dłuto Michała Aniołowi, może nazywałbym się Giulio Romano a może.

..... Marietta comtessa di*** miała czarne oczy, któremi paliła jak zarzewiem, ale *la dannata* Magdalena z Trastaweru, posiadała włosy któremi jak płaszczem królewskim okryć się mogła po stopy. Objęcia jednej i drugiej nie były w stanie zatrzymać mnie długo. Leżąc u ich stóp, było to leżąc u stóp posągów, wołałem zatem kłaść głowę płonącą na piedastale Venerji Kapitolińskiej i jej przysięgać wierność i miłość. Kochać jedną lub obie było to samo, co zaglądać codziennie w krater wulkanu, wołałem zatem pojechać do Neapolu. W parę dni potem deptałem popiół i lawę Wezuwiusza, a Anglik, turysta, nożownik z Birmingham, który mi towarzyszył, na wieczną rzecz tę pamiątkę przyniesione z sobą jajo upiekł w szczelinie ognistej góry, zjadł je, i kazał mi w pamiątniku swoim, polskim moim podpisem zaświadczyć, że tak

wistocie było a nie inaczej. Uczyniłem to, ale od owęj pory, nie lubię wulkanów. Nawet jajo Krysztofa Kolumba psuje w mojem przekonaniu wielkość odkrycia Ameryki. Widocznie mam do jaj antypatyę . . . Portret Marietty i Magdaleny darować należy Towarzystwu Zachęty Sztuk pięknych w Warszawie. Śmiało i dzielnie oba malowane Brat mój Adolf pisał do mnie abym powracał uregulować nasze wspólne interesa majątkowe. Posłałem mu plenipotencyę Zapóźno przekonałem się, że byłem zrujnowany. Wszakże ruina jest zawsze udziałem ludzi nie na seryo. Brat mój i siostry moje, praktyczni i rozumni, mają wszystkiego dotąd w bród—i niech im Pan Bóg lepiej jeszcze szczęści

Wróciłem na

Przebudziłem się ranny. Lekarz zapewniał otaczających mnie, że żyć będę. A myślałem że duch mój już wyswobodzony, że Bóg ulitował się nademną i że pójdę tam gdzie są

Po kilku latach znalazłem się znowu w rodzinnym kraju. Co przecierpiałem; opisywać nie myślę

Choroba moja rozwinęła się fatalnie. Wszyscy poczęli mnie opuszczać, bo na dnie sakw moich od złota, brzęczała marna reszta ostatniego grosza, w jamie piersiowej ledwie ostatki płuc kołatały się jeszcze, a umysł mój wychodził z granic życia nakreślonych nowym porządkiem społecznym i coraz serdeczniej zaprzyjaźniał się ze śmiercią, czy też z nieśmiertelnością. Dla mnie te dwa wyrazy są prawie synonimem. Wtedy niby ostatnia plaga, jak w Apokalipsie, owa na smoku siedmiogłowym siedmiojęzycznym siedząca, przyszła ona, —i ciało moje, powłokę doczesną, zmarnowała zupełnie. Duch jednak oparł się jęj i kłamstwu—i czysty a wprawdzie ukrzepion, pójdzie wolny od zmayı między Cherubiny i Anioły.

ROZDZIAŁ VIII.

W którym bohater po raz ostatni kocha się i wienawidzi zarazem.

Znałem ją dawniej. Niespodzianie przybyła w nasze strony. Miała sposób obejścia się męzki chociaż niewyzywający. Lubiała nosić włosy krótko strzyżone, rozprawiać dużo o wszystkim, była bowiem wistocie bardzo wykształconą a wyznawała zasady wprost moim przeciwne. Z początku obawiałem się jęj jak dziecko, krztusiłem się kiedy paliła cygara i papierosy, podziwiałem ogrom jęj wiadomości, unosiłem się nad uczuciem bratniej miłości, którą obejmowała ludzkość całą; nie wiedziałem co o nięj sądzić. Sfinx to był, czy też kobieta zwyczajna? pytałem siebie nieraz w owe czasy, nie mogąc pojąć tego charakteru. A ona w zagadkę jak w zalotne sieci uwikłała mnie snadnie: zrobiła niewolnikiem walczącym codziennie o prawo wyswobodzenia się z pod jarzma, i pokornie wracającym wieczorem błagać o łaski, któremi nie sypała szczerze i łatwo. Przesytu zaznać mi nie dozwoliła, chociaż raz

oddania szalowi zmysłów, była dziką, namiętną, gwałtowną. Umiała wtedy słabe moje nerwy dostroić do harmonijnej siły ze swemi, które na wpół lwie były a na wpół kocie. Oczy jej, zielone jak morze, odzwierciadlały w sobie tajemniczość i przerażenie morskiej głębin, a źrenice ich rozszerzały się w ciemności jak źrenice drapieżnych zwierząt, z tygrysem lub z panterą spokrewnionych. Mniej piękną była jak czarującą głosem, ruchem, gestem; władała zaś temi darami jak aktorka. Umiała naprzemian być poetyczną Safoną i naiwną dziewczeczką, Sybillą wróżącą krew, ogień i zamieszanie, oraz kochanką marzącą o zaciśzy wiejskiej miłości bez granic. Było to kunsztowne uosobienie wszelkich wad kobiecej natury; była bowiem złośliwą, mściwą, zalotną, ponętą, chciwą, lekkomyślną, podstępna, skrytą, obrachowaną, a przede wszystkim obojętną i znudzoną zawsze w samotności, kiedy się na nią nikt nie patrzył, kiedy nie miała potrzeby grać komedyi. Robić źle było dla niej igraszką, jedyną może rozrywką. Spełniała zatem wszelki rozkaz lub podszept zdradziecki, zbrodniczą namowę lub złośliwe natchnienie, aby się tylko upoić niegodziwością i w upojeniu tém drzémac potem czas jakiś spokojnie, jak wąż syty krwią w krąg zwinięty na słońcu. Honor mężczyzny był dla niej celem pośmiewiska, sięgała po ten sztandar godności osobistej, jak dziecko po drogocenne cacko, ale z zamiarem rzucenia go w błoto. Chociaż wyznawczyni srogich zasad mordu i pożogi, chciała w teorii niby dla świata się poświęcić, propagowała zbawienie i odnowienie człowieka; ludzkość tylko miała na ustach. Ale kiedy kto bacznie na nią spoglądał, wówczas gdy rozprawiła natchniona, promieniejąca, kosmopolityczną miłością dla bliźnich rozegzaltowana, łatwo mógł dostrzedz ironiczny uśmiech na jej twarzy. Zręczność w zasypywaniu piaskiem oczu łatwowiernych upajała ją radośnie. W skrytości ducha nienawidziła wszelką cnotę, wszelką wyższość moralną, wszelką szczerą wiarę. Zarozumiała była wielce, bo zdawało się jej, że jest najdoskonalszym wyrazem wieku swego i swojej epoki. Mawiała nieraz do mnie kusząc mnie, jak szatan:

— Ja dla ciebie powinienam nazywać się wiarą lub nadzieją, ty we mnie tylko znaleźć możesz siłę, która przekształci cię w człowieka na seryo.

Kiedy przybyła, żyłem samotny, pogrążony w swoich śmiertelnych zadumaniach. Szukała mnie—a znalazłszy, zastawiła sidła aby mnie w nie pochwycić i zrobić ze mnie narzędzie swojej woli, rzecz nieożywioną a wpływową, jakąś piekielną, bojową machinę przeciw bliźnim moim wymierzoną. Nigdy mi się świat tak strasznym nie wydawał jak kiedy patrzyłem przez okulary które mi na oczy kładła. Wszędzie widziałem hańbę, upadek, zepsucie.

A jednak ona знаła świat dobrze i wiele prawdy było w tém co o nim mówiła.

W zmateryalizowanym społeczeństwie, gonićm za groszem i brutalnym użyciem, ja byłem anomalią. Obudziłem w niej podziw i postanowiła mnie zepsuć lub przerobić. Zdawało się jej zapewne, że liczny zastęp stoi gdzieś za mną, że całą falangę przezemnie zdobędzie dla

swoich nowożytnych przekonań. Tymczasem, ja, byłem sam jeden, opuszczony, nieszczęśliwy, chory, prawie konający, człowiek nie na serwo. Przekonała się zapóźno że omyliła się w swojej rachubie, że przeliczyła się uważając mnie za moc i za siłę, że obie te potęgi muszą być gdzieś po za obrębem pustego i abstrakcyjnego koła marzeń i pragnień w którym ja się obracam.

Bywało godzinami całemi rozmawiamy w następujący sposób:

— Dla czego w materyalnym rozwoju ludzkości nie widzisz szczęścia i jedyne go celu?—pytała mnie—wszakże zgadzasz się na to niewątpliwie, że banki i przedsiębiorstwa przemysłowe, spółki, zjednoczenia, są wielkimi służebnicami postępu, że sprowadzają dobrobyt a ten zapewnia przyszłość, dając nadzieję i zaufanie. Nie zaprzeczysz że wyobrażenia filozoficzno-pozytywne odrywają umysły od mrzonek i fantazyi, kierując je na drogi praktyczne, gdzie każda zdobycz jest granitową podwaliną, rzuconą pod mury nowego i wspaniałego gmachu oświaty.

— Tak, ale w oświacie téj nie ma ducha, któryby masy podniósł, zapalił, uzacnił i ożywił, a bez duchowych pobudek i celów, ludzkość nigdy nie przeobrażała się korzystnie. Żeby coś zdziałać dla wyobrażeń, czy rewolucya czy reakcya dziejowa, fałszywa czy prawdziwa, musi mieć charakter idealny, inaczej ogół, prostaczkowie, nie zrozumieją jej, do serca nie przyjmą i w czyn nie wprowadzą. Chrystyanizm rozszedł się po świecie przez ubogich w duchu. Reformacja powstając przeciw katolicyzmowi w chwili kiedy ten wychodził zaczął z średniowiecznej rutyny i przeszepełiony na pełen siły pień Odrodzenia, Renessansu, strzelał w niebiosa całą mocą prawdziwie swobodnych i promiennych kierunków, zwyciężyła jedynie tylko w imie idealności swego początku. Materyalna w swoim wiekowém rozwinięciu się, uźródła swego pochodzenia, twardo i gwałtownie stanęła po stronie ideału, zwłaszcza że nieopatrzny kościół cofnął własne przednie strażę Leonowego neoplatonizmu do fortecy przeszłości. Obawiając się reformatorów, sam reformy rozpoczęte przerwał i odroczył. Na poparcie mego twierdzenia tysiące przykładów znajduję w historii. Dość przewrócić kilka kart, tu i owdzie, wszędzie jedno i to samo; tylko przez Boga i w imie Boga tylko przez ideał i piękno oraz w imie piękna i ideału, ludzkość trwałych przewrotów dokonywała.

Uśmiechała się ironicznie słuchając moich wywodów.

— Zresztą, ciągnąłem dalej—w naszym małym, miejscowym zakresie, materyalizm rozumowy, książkowy że się tak wyrażę, zastał społeczeństwo niewykształcone, nieumiejące czytać prawie, zastał pragnienie użycia, prędkiego zarobku, chęci do wygranéj niby na loteryi losu, zastał znaczną część ludności, która porzucawszy Jehowę, nie nawróciła się do Chrystusa, która pomiędzy jednym a drugim stałym kierunkiem waha się i żadnego wybrać nie chce lub nie śmie. Ta, szczęśliwa że można bezkarnie pozytywność żądz swoich i pragnień pokryć płaszczykiem pozytywizmu, którego nie rozumie i nie zna, odziała się weń i propaguje obskurantyzm, upadek moralny, chęć zysku coute que coute.

Nie nienawiść przez usta moje przemawia. Kocham bowiem wszy s tkich ludzi, jakieg by nie byli narodowości i wyznania, ale w młodym waszym materyalnym postępie widzę już próchno i robaka który go toczy, z przerażeniem patrzę na liczne banki, w których jak w mrowiskach wystają i mnożą się bezduszni kantorowicze, bez wykształcenia, bez sumienia, bez zasad, bez wiary. W tym napływie żywiołu pozbawionego „moralnego wczoraj, i niemogącego mieć „moralnego jutra,„ dostrzegam topniejące cnoty starodawne i przetwarzanie się społeczeństwa w brudne i szachrajskie targowisko, na którym geniusz, talent, honor, prawość, dobroć, szlachetność, taksowane są niżej od złota i najwzpliwszych papierów publicznych.

W takich gawędach gorączka ostatkiem krwi barwiła moje policzki.

Ona zaś przekonywała się coraz bardziej, że pojęć moich nie dziela inni, że samotny, że nic nie przedstawiam, że jestem jednostką,—więc gniewało ją to że tyle czasu straciła na obleganie twierdzy bez załogi. Chciała się zemścić, ale istota moja duchowa nie przedstawiała stron na którychby mogła zemstę swoją wyrzucić. Czekałem śmierci i wyciągałem do niej ręce jak do anioła zbawczego, jak do nianki, jak do matki. Porzuciła mnie zatem . . . i odtąd jestem sam na świecie zupełnie. Ludzi obcych nie przyjmuję, rodzeństwa nie widuję, za niczem ziemskim nie płaczę—nawet kiedy wspomina m. Żle mi było na tym padole!

Przeżyłem czasu niewiele, i chyba prędzej jestem młody niż stary. Jednakże czuję w głowie i w sercu, że muszę mieć około trzech wieków na karku. A chociaż zawcześnie według praw przyrody na ten świat przyszedłem, w prawach moralnych i dziejowych spóźniłem się o dwieście kilkadziesiąt lat. Pokoleniu dzisiejszemu na nic się więc przydać nie mogłem, nie miałem Mojżeszowej różdżki w dłoni, aby uderzając nią, źródła czystej wody ze skał wyprowadzać.

Skały pozostały skałami, a ja osłabiony i lichy u ich stóp pogrzebany będę. Czy za to otrzymam wieczny odpoczynek?—nie wiem, idę bowiem, do Tego który mnie może jak wyrobnika swego po próżniaczęj przeszłości, po bolesném bezrobociu, wysłać na pracę w której się odrodzę.

A teraz pokój ludziom dobrej woli jeśli tu jacy pozostają jeszcze.

Na tych wyrazach urwany^{*} pamiętnik^{*} mego kuzyna Karola.

ROZDZIAŁ IX.

Zwykle zakończenie.

Kiedy nazajutrz wbiegłem do ubogiej stancyjki na Starém Mieście, zastałem żonę stróża i żebraczkę jakąś odziewającą trupa w czarny frak. Co tylko mi polecił spełniłem święcie.

Portrety odesłałem podług adresów, wyjąwszy miniaturę, którą wraz z wianeczkiem zbierałych bławatków włożyłem do trumny. Za spieniężone rzeczy i sprzęty mogłem mu wyprawić skromny ale przyzwoity pogrzeb i umieścić nekrologi w obydwóch Kuryerkach. Dzięki tym ostatnim, wielu ciekawych zebrało się na cmentarzu. Pomiedzy nimi dostrzegłem jakąś damę o krótkich, kręcących się włosach, ciekawie przyglądającą się religijnemu obrzędowi i ze zdziwieniem, przysłuchującą się smutnej a poważnej nucie nadgrobowego śpiewu kapłanów. Oparta była na ramieniu jednego z publicystów. Kiedy wsiadała do karety przed bramą Powązek, szepnęła do swego towarzysza ironicznie się uśmiechając:

To już chyba ostatni człowiek nie na seryo w dzisiejszém społeczeństwie.

A ten, głaszcząc długą czarną brodę odrzekł poważnie i z namaszczeniem:

Byłoby to zaprawdę dobrze, gdyby tak było w istocie!

I westchnął.

Kareta ruszyła po śniegowym torze wiodącym do miasta.

A ja wracając pieszo do domu, myślałem sobie:

„I zmarły i żywi mają rację, każde po swojemu, każde inaczej:“
i to mi się zdaje jedyny sens moralny jaki można wyciągnąć z żywota tego niedonoszonego w macierzyńskim żywocie, nieszczęśliwego diawa.

Pan Jan Grelinkiewicz.

(Studyum z natury.)

przez G. C.

Było to w zimie roku. . . . Ale co nam po tej ścisłości chronologicznej? Nie piszemy traktatu historycznego, nie mamy pretensyi nawet do autorstwa historycznej powieści, a przytém, prawdę powiedziawszy, nie pamiętamy dokładnie w którym to roku się działo. Zresztą mała szkoda, krótki żal, bo opowiadanie nasze wybornie się bez daty obejdzie.

Że jednak obrazek ten, jak każdy obrazek, potrzebuje pewnego tła, które, wedle prawideł efektu malarskiego, tém lepsze, im bardziej mgliste i nieoznaczone, bo tém silniej i wypukleń występują na nim postaci pierwszego planu, więc i my musimy dać jakieś tło naszemu obrazkowi i w miejsce dokładnej daty kronikarskiej, naciągnąć go przynajmniej ogólnym kolorytem czasu.

Powiemy więc, że to było w czasie, kiedy Kraków był jeszcze w pełnym rozkwicie swój ś. p. rzeczpospolitości, kiedy z dumą tytułował się miastem wolném, niepodległym i ściśle neutralném (nadmaturalném, mawiali Zoile); kiedy mięso w téj stolicy młodej republiki płaciło się funt po pięć groszy polskich, cukru funt po groszy dwadzieścia, apartament w całym tego słowa znaczeniu, a pierwszym pięttrze, złożony z sześciu do ośmiu pokoi, ze stajnią, wozownią, strychem, piwnicami etc. etc. kosztował rocznie od czterdziestu do pięćdziesięciu dukatów; kiedy urzędnik pobierający rocznie tysiąc pięćset złotych polskich pensyi, choćby niewiem jak liczną uszczęśliwioną rodziną, mógł wieść żywot swobodny i co się zowie dostatni; w czasie kiedy nie znano tam jeszcze ani kolei żelaznych, ani zapalających się za potarciem zapalek, ani cynsgroszów, ani wody sodowej, ani anatherin-ust-wody, ani ouszlagów, ani wielu a wielu innych równie pięknych a świetnych wynalazków, stanowiących dzisiaj chlubę i szczęście, nad wszelki wyraz, jak wiadomo, szczęśliwej ludzkości.

W owym tedy błogim czasie, w którym wiele rzeczy w Krakowie inaczej jak dziś wyglądało, inną też zupełnie miała fizyonomję połączyć rynku ciągnąca się od „szarój kamienicy“ ku ul. Grodzkiej. Tam mianowicie, gdzie rynek poczyną się zwężać w szyję uliczną czy też ulica zaczęła się rozszerzać w gardziel rynkową, w miejscu gdzie dziś stoi kilka dużych i dość okazałych domów, ciągnął się cały szereg wysokich bo trzechpiętrowych, a wązkich bo o dwóch po większej części a czasem nawet o jednym oknie we froncie kamieniczek. Kamieniczki te w różne pomalowane kolory, mniej więcej na żółto i zielono na przemian, w pewnych odstępach ciemną, buraczkowo ceglastą barwą zdradzające sangwiniczne czy inne inklinacye swego właściciela, wyglądały zdaleka jak jeden wielki w pasy pomalowany parawan, albo jak olbrzymia, na olbrzymim jakimś płócie rozwieszona pasiasta poszwa z pierzyny.

Właścicielem jednego z takich pasów parawanowych, i to jednego z najwęższych, był pan Jan Grelinkiewicz, co mu jednak nie przeszkadzało bynajmniej używać wielkiego poważania u sąsiadów i w ogóle u obywatelstwa. Pan Jan nie należał do autochtonów krakowskich, ale od dawna tak się już był w „grodzie Jagiellonów“ zaaklimatyzował, że mało komu przychodziło na myśl pierwsze jego pojawienie się na krakowskim horyzoncie.

Pojawienie to nastąpiło było jakoś przed trzydziestu laty w nader skromnych warunkach, gdyż pan Jan przywędrował był z Kent, z kąd był rodem i z kąd, kiedy go rodzice odumarli, uciekł przed łaską krewniaków, którzy go byli wzięli do siebie, i puścił się w świat szukając losu — którą to wędrowkę odbył nawet podobno incognito na bosaka.

Ale pan Jan otrzymał był od rodziców wychowanie na jakie ich stać było, to jest umiał czytać i pisać, a od natury odziedziczył wielki pociąg do książek. Przybywszy więc do Krakowa umieścił się nieba-

wem jakoś szczęśliwie w księgarni Gröblowskiej, i tam przebywszy, pięć lat jako uczeń, wyzwolił się na subiekta, a po kilku znów latach przy wielkiej oszczędności i nader skromnym prowadzeniu się uzbierałszy trochę grosza, przytém odziedziczywszy niespodzianie po jakimś ciotce czy wujence paręset reńskich, ożenił się z panną Teresą Koch, sierotą, której ojciec był także księgarzem, wziął za nią niewielki posazek, złożywszy i grosz do grosza, kupił jedną z owych wązkich kamieniczek w rynku, i w nią własną otworzył księgarnię.

W księgarni téj rzadko kiedy, chyba przypadkiem, spotkałeś się z nowością literacką; pan Grelinkiewicz w tém się nie kochał a zresztą nowości naówczas w naszej literaturze tak jakby nie było. Ale jeżeli lubiłeś stare książki, jeżeli byłeś amatorem starych druków, jeżeli chciał nabyć naszych Zygmutowskich klasyków w wydaniach takich Hallerów, Wierzbiewów, Piotrkowczyków, Januszowskich i t. p.; jeżeli ci potrzeba było dobrego egzemplarza Paprockiego, Niesieckiego, Voluminów legum lub czegoś podobnego, jeżeli oglądanie nawet białych kruków bibliograficznych sprawiało ci przyjemność, to nie pożałowałeś nigdy żeś wstąpił do skromnego sklepiku pana Grelinkiewicza.

Długą wprawą, której dzielnie dopomógł naturalny spryt i ów wspomniany już wyżej wrodzony pociąg do książek, pan Jan nabył praktycznej i wielkiej biegłości w bibliografii polskiej, a ciągłym czytaniem po wieczorach, które od czasów pierwszej praktyki swojej począwszy zawsze w domu przepędzał, zakres wiadomości swoich znacznie rozszerzył.

Przytém, czy to jako praktykant, czy jako subiekt, czy wreszcie jako już sam właściciel księgarni, był on zawsze nadzwyczaj grzecznym, uprzejmym, usłużnym—a co dziwna, i co warto jako przykład do naśladowania, choć z małą nadzieją skutku, zacytować naszym dzisiejszym kupcom — im lepiej mu się wiodło, tém stawał się grzeczniejszym, uprzejmiejszym i usłużniejszym. Kwestye: „czy nos dla tabakiery, czy ona dla nosa?“ prosty jego rozum od razu i bez wahania loicznie oddawna rozstrzygnął.

Dzięki tym przymiotom, pan Jan pozawiazywał zwolna dosyć obszernie i z każdym dniem rozszerzające się stosunki i znajomości, które mu wielkie oddawały usługi, tak pod względem odbytu jak pod względem wyszukiwania coraz to nowych źródeł nabywania starych dzieł, o które panu Janowi głównie chodziło, a których, wtenczas przynajmniej, na zwykłej drodze handlarsko-księgarskiej nabyć nie można było.

W zastępie tych ostatnich znajomości, dla których pan Jan oprócz zwyczajnej miał jeszcze osobnego rodzaju uprzejmość, iz któremi nie jedną buteleczkę węgierskiego wysuszył; w rzędzie tych, mówimy, znajomości głównie figurowali księża, zakonnicy a nawet przełożeni tych klasztorów, którym poprzednie mnisze generacye pozostawiły strychy, poddasza lub inne zakamarki zawałone stosami na nie nieprzydatnych szpargałów, które chyba czasami ksiądz kanafarz na podpałkę zamiast szczap do pieców podbierał, lub inni bracia na inny eksploatowali użytek.

Za pomocą tych znajomości i na innych drogach które pozostały wyłączną jego tajemnicą, przychodził nieraz pan Jan do posiadania

książek nieocenionej dla bibliofilów wartości, które następnie poprzehodziły do rozmaitych bibliotek i są do dziś dnia ich ozdobą. On to wyszukał gdzieś rzadki egzemplarz rzadkiego „Żywota Jezusa Chrystusa“ Opecia, bez tytułu wprawdzie, ale tём szczególnie, że drzeworyty w nim zamieszczone większe są od drzeworytów w egzemplarzach wileńskim i warszawskim; on z okładek innych starych dzieł, w których zamiast tektury były zaklejone, wydobyl całą serję Kalendarzy Mikołaja z Tuliszkowa od r. 1506 do 1512; u niego pojawiło się parę egzemplarzy rzadkiego dzieła Łukasza Opalińskiego „O budowie dworów i pałaców“; u niego często gęsto zawadzały się dzieła Jana Potockiego, pańską chimera autora od razu na rzadkości bibliograficzne wykierowane, od niego wyszła „Oratio ad s. Stanislaum“ unikat z roku 1469, druk Hochfедера w Krakowie, dziś w sieniawskiej bibliotece Czartoryskich; przez jego też ręce podobno przechodził dziś tę samą bibliotekę zdobiący Wokabularz, czyli grammatyka polska dla Niemców drukowana u Hier. Wietora w Krakowie 1539 r., książka znana z późniejszych edycji, ale w tём wydaniu, jak dotąd unikat.

Zaprzestaniemy dalszego wyliczania, bobyśmy nie prędko skończyli a wiemy, że już to cośmy powiedzieli, znudziło mniej zapalonych bibliofilów. Dodać tylko musimy, że pan Jan nie był zinnym, zwyczajnym handlarzem-antykwarzem; przywiązywał on się do każdego nabytego przez siebie rzadszego i piękniejszego egzemplarza przywiązaniem prawdziwie ojcowskiem, a sprzedając go, doznawał uczucia podobnego do uczucia matki wydającej córkę za mąż, i tём się tylko pocieszał, że temu dziecku źle nie będzie w świecie, a pieniądзом za nie wziętym źle nie będzie w jego kasie.

Tym sposobem, za pomocą licznych i niezmordowanych zabiegów nabywając tanio, czasami prawie za darmo, a sprzedając choć nie bardzo często ale za to po dobrych cenach, pan Jan przychodził z wolna ale pewnym krokiem do coraz większej fortunki. Dla siebie nie potrzebował on wiele; dla drugich nie był wprawdzie twardego serca, ale tём i hojnym bardzo nazwać go nie było można, ale pan Jan miał córkę, jedyną owoc szczęśliwego choć krótkiego pożycia małżeńskiego z s. p. Teresą z Kochów Grelinkiewiczową, która przyjsie na świat Joasi własnem opłaciła życie.

Szesnastoletnia naowczas, zgrabna choć nieco wątła, biała, rumiana, niebieskooka, wesolutka jak ptaszek, zwawa jak zwyczajnie krakowianka, Joasia była dumą, rozkoszą, oczkiem w głowie papy dobrodzieja; a ustalenie i zapewnienie jój losu, przyczém posag najważniejszą odgrywał rolę, było jedynym celem jego trosk i zabiegów. Panu Janowi, który jak już wiemy, miał wrodzoną słabość do książek i z książek żył, wśród kombinacyj, jakie dla ukochanego dziecka roił na przyszłość, najwdzięczniej brzmiał tytuł „pani profesorowa“, a „profesor akademii był ideałem męża dla Joasi, z którego nawet w najgorszym razie gotów był spuścić na „licealnego“.

Marzenia zresztą i nadzieje pana Jana, nawet co się tyczy profesorstwa akademickiego, nie były wcale zbyt zuchwałe i przesadzone. Ożywiona demokratycznym duchem republika krakowska, potępiała

przesady mezialiansowe, naturalnie jeżeli mezialians był ozłocony lub przynajmniej osrebrzony należycie; a pan Jan trzydziestoletnim w oczach miasta pracowitym i rządym żywotem, zyskał sobie był reputacyą zamożności, przesadzoną może nawet. Zresztą był to człowiek jak to mówią „bez przygany“ coś w gęście krakowskiego Bayarda, *sans-reproche*, chociaż *sans peur* niezupełnie; a jedyną jego, przynajmniej jedyną widoczną wadą, była cnota! Tak jest, cnota, tylko do zbytku wygórowana, pedantyczna do znudzenia i do śmieszności posunięta cnota porządku, regularności a przytém do najwyższego stopnia delikatnej sumiennosci.

Żywoć i zajęcia codzienne pana Jana i całego jego domu urządzone były i oparte na stałych i niezmiennych prawach, których poszanowania przykład dawał ze siebie sam prawodawca, ani na jedną linię, ani w prawo, ani w lewo, nigdy od nich nie zbaczając, a do których też domownicy jego stosować się musieli.

Spółeczność tej nieubłaganej konstytucyi ulegająca, oprócz Joasi, jedynę, która czasami pozwałała sobie obejść jakiś paragraf lub się przeciw niemu zbuntować, składała się ze starę Justyny, w jednę osobie pełniące obowiązki burgrabiego, pokojówki, lokaja, kucharki i oprócz innych pomniejszych, stróża kamienicznego, oraz z Marcinka, małego chłopaczka przeznaczonego do pomocy panu Janowi w sklepie, ograniczającej się na zmiataniu, okurzaniu co z grubsza książek, na posyłkach za różnymi interesami, wreszcie na obowiązku odszukiwania pana, ilekroć ten na chwilę wyszedł za jakimś interesem, a tymczasem gość się w sklepie pojawił.

Zresztą zdarzało się to rzadko; pan Jan interesa wszystkie na wieczór po zamknięciu sklepu odkładał, gdyż obecność swoją w nim uważał tak dalece za święty obowiązek, że mu tylko dwa razy od czasu otwarcia księgarni uchybił: w dzień swego ślubu i w dzień pogrzebu żony, a i to za obu razami tylko po pół dnia. Od południa był już na swoim stanowisku, na którym jak ów żołnierz rzymski spodziewał się umrzeć, stojąc z jedną ręką opartą na sklepowej ladzie, — z Voluminem legum lub czémś podobnym w drugiej.

Oprócz tego wysokiego obowiązku, pan Jan dźwigał na własnej osobie własną konstytucyą, nałożony inny, mniej zaszczytny a jednak ciężki i po części wstydlivy obowiązek, wypływający jako konieczność z wewnętrznego ustroju i stosunków społeczeństwa, którego był głową.

Powiedzieliśmy, że stara Justyna wśród szeregu obowiązków, które z zadowalniającą pełniła akuratnością, miała sobie poruczony także urząd stróża kamienicznego. Umiała ona i temu należycie podołać, ale tylko w dzień; w nocy, z powodu przytępienego słuchu, zbyt mocnego snu i bojaźliwego wśród ciemności usposobienia, zupełnie była niezdolną do służby. Tę więc najprzykrzejszą podobno część stróżowskiego zadania, znów wzorem rzymskiego Cynecynata, idącego od dyktatury do pługa, przyjął na siebie sam pan Grelinkiewicz, nie chcąc go Marcinkowi powierzyć. Starał on się o ile możności ułatwić sobie to zadanie, dobierając na pierwsze i drugie piętro lokatorów, ludzi porządných

i spokojnych, wracających do domu przed dziesiątą, a zresztą zasługujących na tyle zaufania, aby im osobne klucze od kamienicy powierzyć.

Mimo tego jednak zdarzały się czasami wypadki, to zapomnienia klucza, to przypadkowego zapóźnienia się którego z lokatorów: dzwonek kamieniczny odzywał się po dziesiątej a niekiedy nawet znacznie później, i sumienny pan Jan zrywał się czémprędzej z pościeli, narzucał na siebie szlafrok i cichostępy i zbiegał na dół. Tutaj zakręcał kluczem raz i drugi w zamku, a potem nagle otwierając bramę, sam cofał się po za nią ku ścianie i tak zakryty czekał, aż dopóki spóźniony przychodzić nie przejdzie dobrze po zamdlą smugą chudego światła, przez otwarte drzwi zabłąkanego do sieni od lichych kaganków ulicznych, szumnie latarniami nazywanych. Wtedy zatrzasnąwszy znowu nagle bramę, dopóty bawił się i obracał kluczem w zamku, dopóki nie usłyszał, że drzwi mieszkanka spóźnionego lokatora zamknęły się za nim na dobre. Natenczas i on zamknąłszy bramę, jak tylko mógł najciszej i najszybciej, wdrapywał się napowrót na trzecie piętro. Czasami nawet zdarzało się, że od hojniejszego lokatora przyjmował wcisniętego sobie w rękę po omacku trojaka, a to nie przez brudną chciwość, uchowaj Boże! tylko dla zachowania swego *incognito*.

Długi czas rola stróża udawała mu się wybornie, tak że nikt nie przeczuwał prawdziwego aktora; ale cóż trwałego na świecie, i jakąż tajemnica zdoła się ukryć w Krakowie? Po jakimś czasie tajemnica domu pana Jana Grelinkiewicza poczęła zwolna filtrować przez otaczające ją ciemności, a wreszcie przesiąknęła jakoś aż do rozpustnego i za figlami łaknącego studenckiego narodu. Skutki tego objawienia okazały się niebawem.

Pewnego razu pan Jan, rozkosznie tuląc się do poduszki, właśnie drugie zamykał oko, kiedy wtém dzwonek trzykrotnie zajączał na dole. Lubo niechętnie, zebrał się nasz Cyncynatus krakowski, zbiegł po schodach i trzymając się zwykłej taktyki otworzył bramę, przycisnął się do ściany i czekał, ale czekał napróżno: nikt się nie pojawił. Zniecierpliwiony, zaryzykował z za drzwi najprzód jedno oko, potem całą głowę, nareszcie wyjrzał aż na ulicę: nigdzie żywego ducha. Nie mogąc więc nic innego przypuścić, tylko że mu się w napół sennym już stanie przymarzyło jakoby ktoś dzwonił, markotny wrócił na górę. Aliści zaledwie nakrył się kołdrą i zaledwie poczuł przyjemne ciepło obejmujące jego członki, dzwonek zabrzączał znów silnie po trzykroć targnięty. Pan Jan zaklął w duszy na czém świat stoi, ale tym razem już nie było to przywidzenie, więc nie było co robić—rad nie rad pomaszerował do bramy. Atoli u bramy znów czekała go ta sama niespodzianka: znów nie było nikogo.

Powtórzyło się to jeszcze coś ze dwa albo trzy razy téj samej nocy, a pan Jan za każdym razem spuszczał się ze swego trzeciego piętra, bo za każdym razem drażliwe sumienie szeptało mu: a nuż też teraz ktoś na prawdę dzwoni?

W końcu jednak nabył tego przekonania, że to ktoś figle mu płata, gdyż jednego razu wyjrawszy na ulicę dostrzegł nareszcie kilka posta-

ci uchodzących szybko i śmiejących się do rozpuku. Zmęczony i dotknięty do żywego, stłumił jednak w sobie całą gorycz, jaką go ta złośliwość ludzka przejęła i nikomu nic nie mówiąc, postanowił się zemścić.

Na drugą więc noc, choć zbytek odwagi nie należał do rysów jego charakteru, wiedząc jednak o tém że na złodzieju—jak to mówią—czapka gore, uzbrowiony potężną trzcina, nie zamknawszy bramy na klucz, z ręką na klamce, stanął na zasadce. Nie długo czekał. Niebawem dały się słyszeć na ulicy kroki kilku ludzi i dzwonek zadzwonił. Zanim atoli dzwoniący miał czas drugi raz za drut pociągnąć, pan Jan z wojennym okrzykiem: „a lotry! a wisusy!“ wyskoczył na ulicę, i dopadłszy porządnie bambusem jednego i drugiego, wprawił nieprzygotowanych na taki atak napastników w popłoch paniczny.

Po dokonaniu tego bohaterskiego czynu, wrócił pan Jan spocząć na laurach, i spoczywał już bez przerwy do rana, kontent, że raz na zawsze położył koniec zuchwałym napaściom.

Aliści na trzecią noc, gdy w uczuciu zupełnego bezpieczeństwa właśnie miał zasypiać, nagle odezwał się dzwonek. Ale tym razem nie było to regularne trzykrotne dzwonienie, jak poprzednich nocy. Nieszczęśliwy instrument miotał się jak szalony i bez ustanku brzęczał, jęczał i pisał niby w konwulsjach. Pan Jan wyskoczył z łóżka równemi nogami, okrył się na prędce, porwał łaskę, i mruknawszy przez zęby: „dam ja wam! poczekajcie!“ zbiegł na dół.—Dzwonienie nie ustawało, nawet gwałtowne otwieranie bramy nie przerywało go ani na chwilę. Pan Jan wypadł na ulicę z podniesionym kijem i—osłupiał. Na ulicy, jak oko zasięgnąć mogło, nie było nikogo, a księżyc świecił jasno, że szpilki można było zbierać. Tylko kilka psów, wałęsających się widać koło domu, na widok wojowniczej postaci naszego bohatera, pierzchnęło skomłać i naszczekując, a odbiegłszy na środek rynku stanęły i wyciągnawszy pyski ku niemu wyć przeraźliwie zaczęły.

Panu Janowi włosy na głowie dębem stanęły; zatrzasnął bramę i potykając się niemal na każdym schodzie, wdrapał się na górę, pędzony owém djabelskim dzwonieniem, które, zaledwie do schodów doszedł, rozpoczęło się na nowo i trwało jeszcze z jaką godzinę, poczem ustało zupełnie. To samo powtórzyło się nazajutrz i na trzecią noc. Pan Jan nie schodził już na dół, ale przez cały czas dzwonienia czyścowsie przechodził męki, a i potem nie mógł usnąć, aż dopiero nad ranem.

Po paru dniach zbłądł, zmizerniał i tak się stał roztargnionym, że trzeciego dnia przy obiedzie, z wielkiem zgorszeniem Justyny a przerażeniem Joasi, zamiast przysolic palone kluski, opieprzył je aż poczerniał, i mimo tego zjadł ich pełny talerz, nie spostrzegłszy nawet swęj omyłki.

Czwartego dnia nareszcie, nie mogąc dłużej znieść takiego stanu rzeczy, zdobył się na krok energiczny: zamiast małego Marcinka, przyjął dużego Marcina, na którego przelał piastowaną przez siebie dotąd godność nocnego anioła stróża swego dobytku i spokojności.

Nowy dygnitarz, nieostrzeżony naturalnie o niczem przez swego zwierzchnika, zaraz pierwszą nocą doświadczył tój samęj co i on niespodzianki; ale z zimniejszą krwią wzięwszy się do zbadania psoty szatańskiej, niebawem doszedł tajemnicy.

Pokazało się, że psotnicy, przepędzeni przez pana Jana, wpadli na koncept, który, zabezpieczając nadal ich plecy, zupełną zapewnił im satysfakcyę. Zaraz po zamknięciu kamienicy, przywiązywali oni do rączki od dzwonka kawał zylastego mięsa, zgwiszdywali co się tylko dało psów z ulicy, pokazywali im ów przysmak, a sami cofali się i ukryci w cieniu, po pod bramami stojących naprzeciwko kamienic, przypatry-



Pan Jan wybiegł na ulicę z kijem i osłupiał

wali się z zadowoleniem rezultatom swojego pomysłu. Psy skacząc do mięsa i urywając go po kawałku, szarpały zarazem za drut od dzwonka i wprawiały go w owe konwulsye, które taką trwogą przejmowały pana Jana.

Marcin przez szparę uchylonych drzwi poznawszy co się święci, poradził sobie po prostu a praktycznie. Po pierwszym zadzwonieniu wychodził na ulicę, odwiązywał mięso, rzucał je między spłoszonych psów i tym sposobem kładł tamę dalszym ich ćwiczeniom gimnastycznym. Psotnicy też, spostrzegłszy ten manewr ze swego obserwato-

ryum, i widząc zresztą, że mają do czynienia z panem Marcinem, nie z panem Janem, zaniechali figlów i spokojność wróciła znów do domu pana Jana.

Ponieważ zaś Marcin przekonany był, że to jemu ktoś na złość chciał zrobić; ponieważ lokatorowie pana Jana byli to widać ludzie błogosławieni, którzy zasypiali takim snem, że ich nawet owe szalone wybryki dzwonka rozbudzić nie były w stanie; ponieważ pan Jan nie miał żadnego interesu w rozgłaszaniu całej awantury, a strona przeciwna, z powodu mianowicie swego niemiłego zetknięcia się z bambusem, uważała za najstósowniejsze pokryć całą tę sprawę milczeniem, więc rzecz pozostała w tajemnicy, — a tak przez szczęśliwy zbieg okoliczności powaga pana Jana ocaloną została od szwanku, na jakiby niechybnie była narażoną, gdyby się owe nocne awantury na języki ludzkie były dostały.

Później dopiero, ale to znacznie później, kiedy już pan Jan, porzucając przyjaźń i złość ludzką, szczęście i utrapienia tego padołu płaczu, przeniósł się na wieczne mieszkanie do Rakowic^(*), a owi młodzi pustacy spowaznieli, poženili się i stali się głowami rodzin, jeden z nich w przystępie dobrego humoru opowiadając studenckie figle swoich czasów i ten między innemi opowiedział. Mamy więc tę historią z pierwszej ręki, a za jej autentyczność tém bardziej poręczyć możemy, że opowiadający należał do liczby tych, którzy po kilka tygodni nosili na plecach nabrzmiałe, zrazu czerwone, potem fioletowe a w końcu żółte pręgi, jako pamiątki ciosów rycerskiej pana Jana prawicy.

Po tym epizodzie, który groził na chwilę zupełnym przewrotem konstytucyi domowego życia pana Jana, wróciło ono szczęśliwie do dawnego koryta, którem płynęło znów jak przedtem z zegarkową, despotyczną regularnością. Były tam godziny przeznaczone na wstawanie, na śniadanie, na obiad, podwieczorek i kolacyą, od których nikt nie poważał się odstępować. — W dzienném zyciu zachodziły jeszcze czasem niejakié rozmaitości, np. różnice między zajęciami dnia powszedniego a świątecznego; ale o godzinie dziesiątej wieczór ustawał wszelki ruch w domu. Z ostatniem uderzeniem dziesiątej na Maryackiej wieży, pan Jan gasił ostatnie tlejące jeszcze światło w swoim pokoju, cisza i ciemność zalegały trzecie piętro i sennemi skrzydły otulały jego mieszkańców. Akuratność jego w tej mierze była tak wielka, że sąsiedzi z przeciwną, nie dosłyszawszy bijących w mieście zegarów, mianowicie w zimie, wedle zaćmienia okien pana Jana regulowali sobie zegarki.

Jeden tylko dzień w roku stanowił wyjątek od tej ogólnej reguły, a była nim zawsze wigilia roku nowego. Wtedy spóźnieni przechodnie na rynku krakowskim, jeżeli się jacy znaleźli przypadkiem, mogli do późnej nocy widzieć światło błyszczące w oknach pokoju pana Grelin-kiewicza, który w ten dzień zwykł był regularnie robić roczny bilans swych interesów i obliczać czysty dochód, jaki mu księgarnia i kamienica przyniosły. — Tak było właśnie i tego roku, któregośmy z wyżej podanych przyczyn bliżej oznaczyć nie uważali za rzecz potrzebną.

(*) To samo co w Warszawie na Powązki.

Pokój, w którym zacny nasz obywatel oddawał się tak ważnemu zatrudnieniu, był dość obszerny, opatrzony dwoma oknami i wielkim kaflowym piecem, który mimo silnego mrozu utrzymywał w pokoju temperaturę mniej więcej ośmnastu stopni Réaumura, gdyż pan Grelinkiewicz marznąć nie lubił. Dokoła ścian obiegały półki idące jedna nad drugą od podłogi aż do sufitu, założone stosami książek i papierów.



Przy tym stole siedział pan Grelinkiewicz pochylony nad książkami rachunkowemi.

W jednym rogu stało wysoko pościelą wysłane łóżko, a duży, kwadratowy, na czarno bejcowany stół i kilka takichże, sierścią bez sprężyn wyscielanych i popielatym w czarne i czerwone pasy drelichem obitych stołków, dopełniało umeblowania.

Przy tym to stole siedział pan Grelinkiewicz pochylony nad dwiema książkami rachunkowemi, które pilnie porównywał ze sobą, sumował i odejmował szeregi czerniejących na nich cyfer i prawdziwie *con amore* oddawał się temu miłemu zajęciu, które rzeczywiście może być

milém, jeżeli ostatecznie pokaże się, że pan *Habet* znacznie góruje nad panem *Debet* co téż zwykle trafiało się u pana Grelinkiewicza.

Na stole, od lewéj strony, paliły się dwie grube rurkowe świece po pięć groszy sztuka. Obok nich leżały błyszczące do ucierania knotów szczypce i pudełko z zapalnikami o czerwonych łebkach i z flaszeczką służącego do ich zapalania fosforu. Po prawéj stało parę kamionek tak zwanego flaszowego piwa, trunku musującego jak szampan, ale pod względem upajających własności niewinnego jak najczystsza kryniczna woda. Przeznaczeniem tego trunku było orzeźwiać nieprzywykłe do tak długiego czuwania zmysły i umysł pana Grelinkiewicza i utrzymywać je w należytej czujności.—W spełnieniu tego zadania dopomagała mu dzielnie potężna, na pieprzowym cybuszku z krótką, giętką a długą rogową trestką porcelanowa fajka, z której nasz szanowny bibliofil często gęsto wypuszczał sine dymki wonnego, przynajmniej wonnym on się wydawał panu Grelinkiewiczowi—powtarzamy sine dymki wonnego Portorika, po ośm groszy polskich ćwierć funta.

Do téj fajki pan Jan bardzo wysoką przywiązywał cenę, a to z dwójakiego względu: raz dla tego, że to był upominek ofiarowany mu przez jednego z przyjaciół, któremu się pewnego razu udało jeździć aż do Drezn; powtóre dla artystycznej wartości tego sprzętu. Fajka owa bowiem była arcydziełem jakiegoś nieznanego niemieckiego mistrza, który dziwnéj naiwności pędzłem namalował na niej dwie rumiane niemieckie piękności, siedzące nad dwoma kufelkami piwa przy czerwonym stoliku, dwoma nogami unoszącym się w powietrzu, a dwoma drugimi opartym o grubą ślicznego seledynowego koloru linię, mającą przedstawiać murawę. Już to nad pięknością owych piękności bardzo wątpliwie kiwali niekiedy głowami sąsiedzi i znajomi pana Jana, ale on wszelkie wątpliwości rozpraszał zwykle zwyciężko, wygłaszając z przyciskiem i pewną dumą, że ta fajka pochodzi *aus Sachsen wo die schönen Mädchen wachsen*. Powiedzmy nawiasem, że znajomość utworów muzy niemieckiej kończyła się u pana Jana na tym kulawym dwuwierszu, ale téż za to umiał go *expedite*, tak że nikt nie zapamiętał, ażeby recytując go zająknął się kiedykolwiek, a recytował go dość często.

O mało nie zapomnieliśmy powiedzieć że pan Jan, aczkolwiek bez żadnej wątpliwości prawowierny w całym tego słowa znaczeniu katolik, przy nocnej téj pracy zdawał się raczej na jednego z wyznawców proroka wyglądać. Miał bowiem na sobie obszerny i grubo watowany szlafrok, pokryty wełnianą w jaskrawy turecki desen materyą—na nogach haftowane krzyżową robotą w tureckie wzory pantofle, a na głowie podobną w tureckim guście czapeczkę, mocno w tył osuniętą, głównie dlatego, aby pryncypalna jéj ozdoba, długi i ciężki kutas ze złotych paciorków, arcydzieło rączek Joasi, nie spadał panu Janowi na nos i oczy i w robocie nie przeszkadzał.

Ukończywszy rachunki pan Jan zapalił jeszcze jedną fajkę, popił flaszowego piwa, i zacierając ręce z zadowoleniem, rzekł sam do siebie:

— No! chwala Bogu, rok był niezły! Tysiąc dwieście pięćdziesiąt trzy złote i piętnaście groszy polskich czystego dochodu, po strąceniu wydatków na utrzymanie domu, na edukację Joasi, na podatki i zasłu-

gil.... Tysiąc dwieście złotych złożyłem sobie wczoraj u Wolffa, dałem dziś rano Joasi dukacika, a resztę mam w woreczku.... Mój mocny Boże! Ktoby to powiedział przed trzydziestu laty, kiedy maszerowałem tutaj z Kent *per pedes Apostolorum*, prawie o zebranych chlebie, że kiedyś będę sobie ot tak, zamożnym obywatelem, właścicielem realności i jakiego takiego gotowego grosza, którego da Bóg, jeszcze człowiek coś niecoś przed śmiercią uciula! Prawda, że z początku wszystkiego sobie odmawiałem, żem pracował jak koń; ale cóż to wielkiego, kiedy pracowałem zawsze z ochotą i nic mi się złego nie stało. Dał mi pan Bóg zdrowie, trochę sprytu do interesów i córkę, dziewczynę jak jabłuszko, i czegoż mi więcej potrzeba. Jeżeli gonię za groszem to nie dla siebie, uchowaj Boże! tylko dla Joasi—zbieram jęj na posag. Mam w księgarni za sześć do ośmiu tysięcy złotych, książek, które choćby się od razu nie sprzedały, to z czasem coraz większej nabierać będą ceny; mam piętnaście tysięcy umieszczonych na pewnych hipotekach; posiadam ogólną zyczliwość i szacunek w mieście; mam dopiero lat czterdzieści pięć, toć jeszcze cały świat przedemną! Joasia jest delikatna, kubek w kubek jak nieboszczka Terenia, Panie świeć nad jęj duszą! więc nie wydam jęj za mąż, póki 20 lat nie minie; mam zatem jeszcze 5 lat czasu przed sobą, a przez pięć lat przy skrzętności i zabiegliwości dużo się jeszcze da zrobić! Wyszukam jęj męża, jakiego człowieka uczciwego, edukowanego, delikatnego, bo jęj takiego trzeba koniecznie. Eh! żeby tak jakiego porządnego profesora!... Bo to panie, dziewczyna przyjęła edukację aż miło, i jeszcze się tego i owego doucza—a takie to dobre, takie miłe, takie pocziwe, że do rany przykładaj. Al! cóż u kata, żeby przy jakim takim posazku nie miał się znaleźć jaki profesor?.... Musi się znaleźć!..... Niechby już wreszcie licealny, choć i akademicki mógłby mi się o taki skarb jak moja Joasia pokłonić.... Ho! ho! jakby się to była cieszyła nieboszczka, żeby była dzisiejszego dnia dożyła!... Biedactwo!... Ale przynajmniej mam to zadowolenie, że uczciwie i po chrześcijańsku dotrzymałem przysięgi, którą umierając złożyłem.... Byłem dla naszego dziecka dobrym, troskliwym ojcem, jestem nim i do śmierci być nie przestanę.

Tutaj pan Jan pochylił głowę i począł melancholicznym wzrokiem śledzić na swoich pantoflach białe i czerwone arabeski wijące się po tle zielonem, niby ogniste strumyki po łące, a potem nałożył sobie fajkę ale widać to robił machinalnie, bezwiednie prawie, jak człowiek którego myśli uciekły kędyś daleko. Długi czas ciągnął z cybucha, nie zważając że fajka niezapalona. Spoztrzęgłszy się nareszcie, wydobyl z kieszeni plik papierów i zaczął je przeglądać, aby nie zniszczyć przypadkiem czegoś potrzebnego. Naraz skrzywił się i zmarszczył czoło, gdy wzrok jego padł na jakiś papier siwy zmięty. Mimo tego rozwinął go i począł czytać. Był to list kobiecą niewprawną ręką pisany, a treść jego była następująca:

„Wielmożny Panie Dobrodzieju“!

„Choć nieznaną W. Panu zupełnie, ośmielam się jednak udać do znanj dobroci serca pańskiego. Jestem wdową po uczciwym ale ubogim rzemieślniku, który umarł przed rokiem i pozostawił mnie bez za-

dnego niemal funduszu. Pracowałam dotąd jak mogłam, ale choroba dziecka wyczerpała resztę moich zapasów, a praca moja, chociaż nad nią dzień i noc ślęczę, nie jest w stanie wystarczyć na zwiększone tą chorobą potrzeby moje. Dziś doszłam do tego, że nie mam w domu kawałka chleba, a od tygodnia ogień nie powstał u mnie w piecu. Łada dzień wyrzucą mnie z izdebki, gdyż za cały kwartał zaległam w czynszu. Panie! ulituj się, jeśli nie nademną, to nad biedną moją dzieciną! Wszak sam jesteś ojcem, więc pojmiesz rozpacz matki, patrzącej na cierpienia jedynego dziecka, bez ratunku konającego na jej rękul

Najniższa służa

Józefa Kołaczyńska.

Zamieszkała na Smoleńsku pod N-rem 10-tym^o.

— Przeklęty list! — zawołał przeczytawszy pan Grelinkiewicz. — Biedaczka Joasia spłakała się nad nim dziś rano, bom go dostał właśnie podczas śniadania. Pocziwe dziecko ma moją naturę, okrutnie jest czuła; musiałem ją aż połajać! Dziewczynina przybrała sobie do głowy, że to wszystko prawda co tam napisane i mam nawet podejrzenie, że ten dukat, który jęj dzisiaj dałem, musiał powędrować do tęj niby pani Kołaczyńskiej..... A to poprostu figiel mądrości jakiegoś oszusta, na których nam teraz nie zbywa. Naturalnie, wiadomo powszechnie, że jestem miłosierny. Co sobotę dziadom rozdaję całą złotówkę, a to panie przez rok czyni pięćdziesiąt dwa złote! Gdyby tak przez dzień lat składać te złotówki i obrócić je do handlu, jakiby to można ślicznie zrobić interes! Ot, nie szukając daleko, przedwczoraj na przykład kupiłem za dwanaście złotych egzemplarz „Herbów“ Paprockiego, który brat bratu wart co najmniej dwieście złotych! No, ale człowiek przecież ma serce a przytém miłosierdzie jest obowiązkiem chrześcijańskim; tylko kiedy już daję z dobrej woli, to niechby mnie przynajmniej nie napastowali we własnym domu!...

I ze złością udarłszy kawałek listu i zapaliwszy nim fajkę, resztę schował starannie do kieszeni, bo niezwykły był najmniej szej drobnostki marnować napróżno. Potem oparł się jak mógł najwygodniej o poręcz stołka i puścił wodze marzeniom.

I rozwinęły się przed nim długim szeregiem obrazy całego jego życia. I widział siebie dzieckiem wygnanem nędzą z rodzicielskiego domu, który śmierć pustką zostawiła; a potém widział się w domu bezsumiennych krewniaków, popychanym, szturchanym, pomiatanym, zwyczajnie jak sierota; i znów uciekającym przed tępem bez serca miłosierdziem i wędrującym o żebractwym kiju do Krakowa. Stały mu jakby żywe przed oczyma czasy, kiedy był najprzód prak tykantem a potém subjektem w księgarni. Przypominał sobie początki swego zawodu, kiedy wydawszy prawie cały swój grosz na kupno kamieniczki, utworzył na własną już rękę sklepik, którego cały inwentarz składał się z kilkudziesięciu starych książek. I ujrzał wyraźnie, jakby to wczoraj było, pierwszego gościa, który w tydzień po otwarciu zawitał do jego księgarni.

A gdy potém pomyślał o bogato zaopatrzonym składzie, którego obecnie był właścicielem; o rezultacie rachunków, które leżały przed

nim; o sumkach lokowanych na hypotekach, przeszłość snem mu się wydała, którego wspomnienie podwyższało tylko wartość obecnego bytu. I tém miłszą zdała mu się ta cisza, która go otaczała; tém rozkoszniejszém uczuciem przejmowała go ciepła atmosfera pokoju, w którym tak swobodnie, paląc ulubioną fajeczkę, mógł się oddawać marzeniom.

Wreszcie, znużenie a może i narkotyczne działanie tytoniu wzięło



Sen pana Jana.

nad nim górę; zwiesił głowę na piersi, przestał myśleć i—usnął.

We śnie zdało mu się, że widzi jakieś niepewne światło, podobne do tego, jakie latarnia czarnoksiężka rzuca w pierwszej chwili. Zwolna jednak światło to nabrało szczególniejszej siły. I ujrzał pan Jan swój skład, a raczej ustawione szeregami najlepsze i najdroższe swoje książki dziwnym jaśniejące blaskiem: nie były to książki, ale bryły czyste-

go złota. Wśród tych wszystkich bogactw przechadzała się swobodnie Joasia, weselsza, piękniejsza, wdzięczniejsza niż kiedykolwiek. Jakiś młody profesor w czarnym fraku, w białym krawacie, z kapeluszem w rękę, przemawiał do niej coś nadzwyczaj czule, ale z wyrazem najwyższego uszanowania. Ona, zarumieniwszy się po uszy, spuściła oczka i jak przystało na dobrze wychowaną panienkę odpowiedziała, że lubo oświadczenia te zaszczyt jęj czynią, jednak decyzya w tęj sprawie nie od niej zależy, i że trzeba się po nią udać do jęj ojca.

Pan Jan już miał przysunąć się i podać rękę zięciowi, który mu na pierwszy rzut oka przypadł do serca, gdy wtém nagle owe bryły złota straciły swój blask, poczerniały i stały się podobnemi do kamieni w murach więziennych. Sciana roztwarła się i pan Jan ujrzał jakąś izdebkę ubogą, zimną, wilgotną, do której deszcz i wiatr wciskały się ze wszech stron, przez drzwi spaczone i dziurawe i przez powybijane szyby. W tym przybytku nędzy nie było ani sprzętów, ani ognia. Jakaś kobieta, postarzała przed czasem, z włosami w nieładzie, z zapadłemi oczyma, z twarzą zmęczoną a palającą od łez i znużenia, siedziała na jedynym stołku kulawym. Przy świetle cieniuchnej świeczki wykończyła ona z wysileniem jakiś haft, widocznie za zbyt delikatny na zmordowane jęj oczy. Przez środek izby przeciągnięty był sznur, na którym wisiało trochę mokrych łachmanów. Po za temi łachmanami widać było nędzne łódeczko, na którym, na gołym sienniku leżało dziecko, mała dziewczynka. Za całą ochronę od zimna miała jęj służyć czarna wełniana spódnica, którą nóżki jęj były okryte. Co chwila kaszel suchy a gwałtowny wstrząsał wychudłem ciałkiem dziewczęcia. Biedaczka miała widać febrę, bo naprzemiany to obfity pot oblewał jęj twarzyczkę, to śmiertelny dreszcz przebiegał jęj członki.

— Mamo!—zawołała z trudnością—daj mi pić, mnie się pić chce.

— Nie mogę, moja droga!—odrzekła matka.— Woda zamarzła w dzbanku; umarłabyś, gdybyś się jęj napiła.

— Mamo! odezwało się znów po chwili dziecię, kaszląc coraz mocniej, zimno mi! daj mi kołdrę.

— Moje dziecko, wiesz przecież żem ją zastawiła wczoraj, żeby cię czémkolwiek pożywić i w piecu trochę zapalić.

— To daj mi przynajmniej tę twoję chustkę ciepłą... mnie tak zimno.

— A kiedy, moja duszko, sprzedałam ją dziś rano, bobyśmy były nic nie jady! Oprócz tęj starej sukni, którą mam na sobie, i spódniczki którą masz nogi okryte, już nie mam nic a nic zgola.

— To chodź mamo, przynajmniej połóż się przy mnie!—zawołało dziecko łkając—będzie mi choć trochę ciepłej!

— Wiesz przecie mój aniołku, że ja się kłaść nie mogę. Jutro rano muszę odnieść ten haft, żebyś miała co jeść, a oczy tak mi nie statkują, że ledwie cała noc starczy na dokończenie tęj delikatnej roboty...

Dziecko zamilkło; matka otarła łzę iz gorączkową skwapliwość, jęła się znowu roboty. Cisza zaległa izdebkę, ale na polu zawierucha huczała wciąż i wyła przeraźliwie. Naraz wicher gwałtowny wypchnął papier zastępujący szyby w oknie i na sam środek izby rzucił tuman

śniegu i deszczu. Chora przestraszona, przejęta zimnem do kości, okropnie kaszląc krzyknęła:

— Mamol! dusi mnie! umieram!

Biedna kobieta pochwyciła dziecko na ręce, posadziła je na kolanach, przycisnęła do piersi, i okrywając pocałunkami, otulała je jak mogła własnymi rękoma, aby je choć trochę rozegrzać.

— A cóż się mameczko stało z temi listami, co to powiedziałaś, że będziemy miały na chleb, jak je napiszesz?—zapytała po chwili dziecięna, głaszcząc matkę wychudłemi rączkami po twarzy.

— Nie ma odpowiedzi, moje dziecko. A jednak to ludzie bogaci! Kilkanaście a nawet kilkadziesiąt złotych byłoby dla nich niczem, a dla nas zbawieniem!

— A to ich, proszę mamusi, Pan Bóg ukarze, bo to źli ludzie!

— Nie, moja duszko, oni nie są tak źli; tylko widzisz, oni tu nigdy u nas nie byli, to nie wiedzą co my cierpimy.

— A pan Grelinkiewicz, na którego mamusia tak liczyła, dla tego że i on kiedyś był ubogim, więc rozumie co to nieszczęście?...

— Najlepiejby było moje dziecko, żebyś się przespała trochę. Połóż cię do łóżeczka, a ty zamknij oczka, to może usniesz.

— Jeszcze nie teraz, mamusiu, bo mnie...mnie...dusi...Boże!...Dusi mnie!...

Konwulsye porwały dziewczynkę. Oczy jęj rozwarły się straszliwie, wyciągnęła rączki przed siebie, krwawa piana pokazała jęj się na ustach—pochyliła głowę jak kwiat podcięty... Umarła czy omdlała?... Bogu tylko wiadomo.

— A! tego już zanadto! — jęknęła matka rzucając ciało dziecięcia na łóżko.— Nie mieli nademną litości, niechże mają ze mnie choć wyrzut sumienia!...Boże, zmiłuj się nad moją duszą!

Pobiegła do okna, otworzyła je z trzaskiem i wychyliła się z niego przez połowę.

— Stój! zaczekaj! waryatko!... Jeszcze są uczciwi ludzie na świecie wrzasnął pan Jan, rzucił się ku oknu i... obudził się. Serce mu biło okrutnie; długo nie mógł się pomiarkować gdzie jest i co się z nim dzieje, gdyż świece i ogień w piecu dawno były wygasły. Ciemność zaległa pokój i chłód zaczynał przejmować.

Opamiętawszy się nareszcie, zapalił nową świecę, ale nie mógł się otrząść z przykrego wrażenia.

— Pfe! co za szkaradny sen!... Otóż to tak, kiedy człowiek wyjdzie z regularnego trybu życia... Proszę ja kogo! w pół do trzeciej, a ja jeszcze na nogach! Co sobie pomyślą moi sąsiedzi, jeżeli jeszcze nie śpią?... Niech djabli wezmą tych zebraków, oszustów, co nawet w nocy nie dadzą człowiekowi pokoju!.. No, dalej do pacierza i spać!

Przetarł ręką oczy, żeby się do reszty ocucić— wtem nagle drgnął i podniósł głowę.

— Co to jest?... Czy mnie słuch zwodzi?... to niepodobna!...

Kto inny nie byłby nie dosłyszał— ale rodzicielskie ucho jest bardzo czułe. Joasia sypiała w pokoju od tyłu, przedzielonym sienią od po-

koju pana Jana. Jemu zdawało się, że słyszy przez sień i dwoje drzwi że córka jego kaszle.

Przez parę minut pozostał na środku izby bez ruchu, zatrzymując w sobie oddech, z uchem zwróconem ku drzwiom... i po raz drugi zdało mu się, że Joasia kaszle.

— Boże mój!— zawołał— tak samo zaczęła się choroba nieboszczki jej matki!.. O ja nieszczęśliwy!

Drżący cały wyszedł z pokoju, przeszedł sień i przyłożył ucho do drzwi od pokoju córki... Ale tam cisza panowała zupełna. Twarz pana Jana rozpogodziła się.

— Eh! musiało mi się przywidzieć!... To zapewne były jeszcze jakieś resztki tego snu przekłętogo!— I zawrócił ku swoim drzwiom, ale nagle stanął znowu jak wryty. Tym razem nie było to już złudzenie; Joasia kaszlała.

Pan Jan wszedł do pokoju na palcach, zasłaniając świecę ręką, żeby córki nie obudzić, i stanawszy nad jej łóżeczkiem, wlepił w nią wzrok pełen miłości i niepokoju.

Ona spała— rzekłbyś aniołek przez sen uśmiechający się ku niebu. Bujne sploty pięknych blond włosów otaczały jej wdzięczną twarzyczkę. Delikatne jej rysy, już nie dziecięce a nie kobiece jeszcze, miały na sobie ten wyraz przedwczesnej dojrzałości umysłowej, który bywa niekiedy oznaką ukrytych zarodków śmiertelnej choroby. Czasami zdawało się, że się budzi, poruszała się niespokojnie i lica jej pokrywał silny rumieniec. Biedny pan Jan, pochylony nad palającym jej czołem, nastrojał swój oddech do taktu z jej oddechem i pożerany wewnętrznym niepokojem wpatrywał się w nią jak w tęczę.

Miałaby miłość rodzicielska posiadać własność cudownego balsamu?... Nie wiemy, ale to pewna, że Joasia, jakby pod wpływem spoczywającego na niej wzroku, uspokoiła się zupełnie, i w godzinę mo że później wrócił pan Jan do swego pokoju, ochłonawszy nieco z pierwszego przerażenia, choć mimo tego do głębi duszy wzruszony.— W cóż się obróciło owo szczęście, które mu się zdało tak ustalone?... Na co mu teraz ten majątek, z którego tak był dumny?... Widmo nieboszczki żony, równie dlań drogiej jak Joasia, równie pięknej jak ona, ale bladej, wychudłej, umierającej, ciągle stało mu przed oczyma. A obok niej stała druga postać,— postać tak samo jak ona w kwiecie wieku gasnącej Joasi. Dokoła siebie czuł śmierć, straszną samotność i rozpacz.

Przeszedłszy się kilka razy po pokoju, żeby wzburzony umysł i podrażnione nerwy sprowadzić nieco do równowagi, stanął po chwili przy oknie. Szyby nie były bardzo zamarznęte, ale na ulicy śnieg iskrzył się w księżycowym świetle; znać mróz od północy przybierał. Przytém był wiatr. zimno musiało być bardzo dokuczliwe.

— Mój Boże!— westchnął pan Jan— co się to dzieć musi u tych biedaków, co nie mają za co węgla kupić!... Człowieka w dobrze ogrzanym pokoju a dreszcz przejmujel...

Wreszcie położył się, smutny, niezadowolniony z siebie, zirytowany. Ale znużenie przemogło nad wszystkiem i niebawem zasnął. Sen miał niespokojny; ciągle sniła mu się Joasia pod rozmaitemi posta-

ściami. I przysniła mu się znowu owa pusta i wilgotna izba z powybijanymi oknami; ale zamiast owój małej żebraczki leżała teraz na łóżku jego własna córka, strjonie przybrana ale rozpalona, trawiona gorączką, konająca.

Przy niej stała jakaś kobieta, a raczej jakiś cień ubrany biało; to była Teresa, matka, która przyszła po duszę swego dziecięcia.

— Sameś winien temu co się stało — mówiła do pana Jana, patrząc na niego wzrokiem pełnym współczucia. — Tam w niebie panuje prawo odwiecznej sprawiedliwości, wedle którego życie bogaczy związane jest z życiem ubogich. Każdy z tych biedaków, nad którymi nie macie litości, umierając, zabiera ze sobą na tamten świat duszę jednego z szczęśliwców tego świata. Owa mała żebraczka, którą niewielki datek mógł ocalić, umarła tej nocy, teraz koleją na naszą córkę!

Kiedy Teresa tak mówiła, Joasia blada, ledwie nie przezroczysta wyciągnęła ku niej rączki, jakby ulecieć z nią chciała.

— Nic z tego nie będzie! To moje dziecko! — wrzasnął pan Jan rozżalony, wybuchając ogromnym płaczem. — Ja nie dam!... nie pozwolę!...

— Co tatce takiego? — odezwał się tuż przy nim jakiś miły głosik, który go ze snu przebudził. — Czy tatka nie słaby, że o tym czasie jeszcze w łóżku?

— To ty, Joasiu! — krzyknął nieszczęśliwy ojciec chwytając ją oburękami i przyciskając do piersi. — To ty?.... izdrowa? nie chora?.... co?.. A coś zrobiła z dukatem?....

— Z dukatem? — zapytało na pół przestraszone, na pół zadziwione dziewczę — wydałam go... przecież mi tatka pozwolił.

— Już go wydałaś?.... ale powiedz mi na co?

— Powiem, ale późniéj... przygotowałam tatce małą niespodziankę.... A teraz proszę wstawać, bo śniadanie już dawno czeka.

Pan Jan wstał, ale dziwnie pomieszany. Przy ogoleniu zarzął się dwa czy trzy razy porządnie, nareszcie ubrał się i poszedł do pokoju córki na śniadanie. Ale zamiast jeść, wpatrywał się ciągle w Joasię, a oczy zachodziły mu łzami.

— Kubek w kubek matka i matka! — mówił sobie w duchu, nawet głos zupełnie nieboszczkę przypomina.

A kiedy Joasia, wedle zwyczaju, przyniosła mu na tacy kawę, którą zawsze przyrządzała sama, pan Jan po raz pierwszy w życiu nie tknął się ulubionego napoju, ale z głębokim westchnieniem zapytał:

— Joasiu, co zrobiłaś z dukatem?....

Wtém z po za Joasi ukazała się jakaś kobieta, ubrana czarno, zupełnie tak jak ta, którą pan Jan widział we śnie, i biorąc naszego księgarza nieśmiało za rękę, rzekła:

— Niechże mi wolno będzie podziękować wielmożnemu panu za dobrodziejstwo odebrane z rąk tej ślicznej panienci, która wczoraj przysłała sama w pańskim imieniu ofiarować mi pomoc, o którą wielmożnego pana prosiłam. Z łaski jej moja córka ma dzisiaj co jeść i izbę ogrzaną; z łaski pańskiej zapłaciłam czynsz i na cały miesiąc mam znowu głowę trochę spokojniejszą. Nadzieja na nowo wstąpiła we mnie. O! niech ci Bóg raczy zachować tę, która ocaliła moje dziecko!

— Co to na miesiąc! na miesiąc!—krzyknął pan Jan.—Powiedz pani na dwa, na trzy miesiące, na rok cały, na zawsze... Pan Bóg na to przecież daje ludziom majątek, żeby się nim dzielili z biedniejszymi. Czynsz z mieszkania ja już biorę na siebie, a i o dziecku pani będę pamiętał—to jest będziemy pamiętali: ja i moja Joasia. Więc niech pani będzie spokojną, niech się pani zajmie zdrowiem córki, a przedewszystkiem proszę się nie oddawać rozpacz i porzucić tę szaloną i zbrodniczą myśl wyskakiwania oknem! W każdym razie możesz pani liczyć na mnie.

Kobieta wielkimi oczyma popatrzyła na pana Jana, bo jój myśl samobójstwa ani powstała w głowie; ale jak tu było wątpić o rozumie człowieka, który takim językiem do niej przemawiał?.... Ucałowała więc ręce jego i Joasi, i odeszła pełna nadziei i radości, gdyż pan Grelinkiewicz z córką obiecali ją jeszcze w ciągu tego samego dnia odwiedzić.

Pan Jan dotrzymał słowa, przyszedł z Joasią, a za nimi przyszedł wózek wyładowany najrozmaitszymi rzeczami. Było na nim trochę pościeli, parę kołder, węgle, drzewo, suknie, zasoby spiżarniane i t. d. Pan Jan własną ręką napalił w piecu, a Joasia zakrzętnęła się około dziewczynki. Umyła ją, uczesała, ubrała, włożyła jój ciepłe wełniane pończochy, zimowy kaftanik i watowaną spódniczkę, a ubierając, pieściła ją i całowała. Dziecko wzruszone taką dobrocią i troskliwością, do której nie było przyzwyczajone, przyłgnęło od razu do swój dobrodziejki i nie chciało jój już odstąpić. Na domiar radości, lekarz wezwany przez pana Jana oświadczył, że cała choroba dziewczęcia pochodzi z nędzy i głodu; choroba to śmiertelna dla ubogich, ale bogaci łatwo jój zaradzić mogą.

Matka patrząc na obie dziewczęta płakała z radości, płakał także i pan Grelinkiewicz. Trzy godziny u biednej wdowy zbiegły mu jak jedno mgnienie oka; zapomniiał o domu, o księgarni, słowem o wszystkim, i dopiero rozsądna Joasia skłoniła go w końcu do opuszczenia tej izby, w której zastał rozpacz i nędzę, a zostawiał radość i szczęście.

Wróciwszy do domu, wziął Joasię na kolana.

— Moje dziecko—rzekł głosem mocno wzruszonym—odtąd ty będziesz moim jałmużnikiem. Ja przy moich zajęciach nie mogę tak pamiętać o biednych, jakby się godziło; więc ty, która tak umiesz pełnić miłosierdzie, musisz ten wydział wziąć na siebie. Ja tylko będę twoim podskarbnym; a niech cię głowa oto nie boli, żebyś mnie nie zrujnowała, bo widzisz, nie darmo to powiadają, że pan Bóg ma więcej niż rozdał; a znasz też i owo przysłowie: „Jak Kuba Bogu, tak Kubie Bóg“. Więc choćbyśmy tam coś i twego posagu nadwreżyli, i choćbyś nawet nie dostała męża profesora, to nam to znowu pan Bóg na czem inném wynagrodził!

I cały dzień, i cały wieczór, pełnym niewysłowionej miłości wzrokiem śledził każdy ruch Joasi. Ale kiedy dziewczę poszło spać a on został sam, wydobyl z biurka na wpół zatarty portrecik nieboszczki żony, i łzawym głosem mówił, jak gdyby go ten obrazek mógł słyszeć.

— Nikt, nikt nie myśli o tobie, nawet to biedne dziecko, które cię nie znało; ale ja ciebie kocham zawsze, i nawet to dziecko kocham tak bardzo, dla tego że w niem widzę ciebie!.....

Miałżeby sen mój dzisiejszy być ostrzeżeniem?... Któż to zgadnąć może! Bądź co bądź, niech się dzieje wola Boska! Ale jeżeli ten anioł ma niedługo wrócić do nieba, to prosz Boga moja droga Tereniu, prosz go tak jak ja go codziennie proszę, żeby mnie wprzód zabrał z tego świata.....

Pan Jan położył się z głową trochę ciężką; pocziwiwiec nie był przyzwyczajony do tylu wzruszeń; przespał jednak całą noc nie obudzwszy się ani razu i nic mu się nie śniło. Nazajutrz widząc Joasie wesolutką i pełną życia, wybił sobie z głowy wszystkie o nią niepokoje, a nawet z przyjemnością przypominał sobie dzień wczorajszy. W dniu tym zapomniał był o dwóch namiętnościach, które dotąd stanowiły główne podstawy jego szczęścia, to jest o książkach i o pieniądzach, a jednak dzień ten był najszczęśliwszym i najpiękniejszym z całego jego życia. Za ten dobry uczynek, który go tak mało kosztował, jakże hojnie już był wynagrodzony! Bo czyż może być dla ojca wyższa nagroda nad widok rozwijających się szlachetnych uczuć w sercu jego dziecka?..... większe szczęście nad widok rozwierającej się dla uczuć miłosierdzia młodej duszy, której przeznaczeniem jest: kochać!.....

Niechaj będzie pochwalony!

Spiewak wita w wasze strony,
Niechaj będzie pochwalony!

Cóż w Krakowie, co?

Gdy przed wami znowu staję,
To się sercu prawie zdaje,
Że przeszło lat sto!

Hej, hej lata, lata moje,
Stepy, orły, góry, zdroje,
Cóż to o tém rzec!

Kiedys sprawa szła nam z gracka,
Cóż, gdy dzisiaj już z omacka
Przychodzi się wlec!

Kto na ziemi siadł, nie spadnie;
To i dzisiaj pójdzie składnie
To co pójść nam ma;

Kiedy serca takie same,
To i witam wchodząc w bramę
I niech lira gra!

Niechaj zagra dawną butą
Gęślarzową starą nutą:
Witam, witam was!

Niechaj śpiewa kto tam zmoże,
Ja was w imię witam Boże,
Witam w boży czas!

Cóż wam powiem? Cóż powiedzieć?
Darmoż mileżkiem tutaj siedzieć,
Kiedym jeszcze żyw...
Ot,—powiedzą,—jeszcze śpiewa?
Jużciż śpiewa, kiedy bywa,
I wszak to nie dziw!

Czém skorupka nawre z młodu,
Z tém i kończyć śród narodu
Pono trzeba nam.

Więc na nutę tutaj starą,
Z dawném sercem, dawną wiarą
Zaśpiewam ja wam

Pieśń ostatnia gęślarzowa
Niech w Krakowie się pochowa
Zkąd i pierwsza szła;

Kiedy macie coście mieli,
Niech was strzegą tu anieli
A lira niech gra!

Coś powiedzieć tu się godzi
I o starych, i o młodzi
I coś z dawnych lat,
I o złotej sławie naszej,
I o starzej szkole waszej,
Bom wszystkiemu brat!

Więc wam powiem rapsod stary,
Co przypadnie wam do miary
Dziś tak bardzo już,
Jakby sercem był wysnuty
Z dziś żyjącej w sercach nuty
I z dzisiejszych dusz.....

Wincenty Pol.*)

Publiczność do poetów.

Wiecznie śpiewacie na tę samą nutę!
Śpiewacie rozpacz dziką i bezbrzeżną,
Serca przedwczesną goryczą zatrute,
I melancholią mglistą i lubieżną,
Senne miłości szpilkami przekłute,
Rany zadane jedną rączką śnieżną,
I omijacie skrzętnie każdą radość,
Strojąc się w duchów księżycową bladeść,

Po tysiąc razy te same westchnienia
Szlecie do oczów niebieskich lub czarnych,
Do drobnej nóżki, krągłego ramienia,
I różnych kształtów mniej lub więcej zdarnych,
I umieracie jak Tantal z pragnienia
Pełni poświęceń i bohaterstw marnych,
A choć się który czasem w rymie potknie,
To jednak lubej ręką swą nie dotknie.

Zawsze ah ona! z tą twarzyczką cudną,
Serca wam bierze na straszne tortury.
Spojrzy się... przeżyć jój spojrzenie trudno!
Odwróci oczy.... świat się kryje w chmury,
Wszystko stracone, ona jest obłudną—
Dokoła ciemność i smutek ponury!
J nie zostaje nic. . . o srogi losie!
Jak ginąć w mękach na sonetów stosie.

Wiecznie te same klęski bezprzykładne,
I te piękności boskie, nadzwyczajne,
Te bujne włosy, te ruchy układne,

(*) Wiersz ten, nie drukowany dotąd w żadnym zbiorze utworów W. Pola, powiadziany był z pamięci, przez ociemniałego już wtedy sędziwego wieszczą, przed odczytaniem w sali Towarzystwa Naukowego w Krakowie jego poematu „Rapsod rycerski“ (z czasów Jana III).

Różane usta słodkie, życiodajne,
Te oczy pełne miłości a zdradne,
Które wyczerpał brylantowy Heine,
Te brwi, te rzęsy, te perłowe ząbki,
Te kwiaty w włosach i szat białe rąbki.

I pełno wszędzie słów pieszczonych szmeru,
Co płyną jako śpiewne wodospady,
I pełno woni zbyt słodkiej eteru,
Pełno lamentów, zniszczenia, zagłady,
Zmarnowanego życia i papieru.
I potępieńców pośmiertnej biesiady...
Co wszystko snuje się z jednego wátka,
Z kapryśnej pozy ładnego dziewczątka.

Dosyć już mamy tych rozkoszy dreszczów,
I tych uśmiechów niby ironicznych
Bładych księżyców, mgły i krwawych deszczów,
Nierozumiałych potęg demonicznych,
Dosyć już mamy tych łabędzich wieszczów,
Którzy konają w bólach ustawicznych,
I tych ubóstwień, rozanień, szataństw,
I tym podobnych rymowych szarlatanów!

Co nam do tego, że wam bohaterki
Przysięgną miłość a potem was zdradzą?
Zapewne są to dość znaczne usterki,
Lecz wartoż za to świat malować sadzą?
I wulkaniczne puszczać fajerwerki,
Co się nikomu na nic nie przydadzą?
Wam się to piękne zdaje w waszym rymie,
A my się za to musim krztusić w dymie.

Miłość jest piękną bezwątpienia rzeczą,
I ma w poezji stare jak świat prawa —
Lecz trzeba, żeby miała twarz człowieczą,
Żeby tryskała życiem jęj postawa;
Smieszną się zdaje gdy ją okaleczą,
I kiedy wyjdzie wybladła i krwawa.
Coby ahl! na to Afrodyte rzekła,
Gdyby widziała was i wasze piekła!

Nie rozumiałaby zapewne wcale,
Że przemawiacie miłości językiem,
Widząc was w jakimś Orestowym szale.
Z spojrzeniem błędnem, pochmurnem i dzikiem,
Uragających niebu wykrzyknikiem....

Na samobójców chwiejących się skale;
Pewnieby pierś swą zasłoniła twardą
I porzuciła was z gniewem i wzgardą

Wprawdzie dziś ona, ta naga, ta grecka!
Złej już opinii na świecie używa—
Sentymentalność górą dziś niemiecka,
Co się w mgłach kapie i we mgłach rozplywa,
I cała młodzież porządna, kupiecka,
Przed jej posagiem oczy swe zakrywa
I marzy w sparta na łokciu w sklepiku—
O idealnym bardzo kaftaniku.

Wiemy że trzeba kształty posagowe
Wypełnić wyższem technieniem ideału,
Na nagi marmur rzucić światło nowe,
Moc czarodziejską dać pięknemu ciału.
Wierzmy także w zachwyty duchowe,
Ale niechcemy wiecznego rozdziału
Pomiędzy duchem nieschwycionym w locie—
A biednem ciałem, co się tarza w błocie.

Chcemy tej zgody, harmonii, ciszy.,
Która piękności pierwszym jest warunkiem.
Chcemy tych dźwięków, które każdy słyszy
Na swoich ustach drżących pocałunkiem,
Ale nie wrzasku szalonych Derwiszy,
Co upojeni narkotycznym trunkiem,
Kręcą się w kółko bez tehu i pamięci
I myślą, że to świat się cały kręci.

Lecz wy księżycu kochankowie smutni,
Nie macie na to w piersiach dosyć siły!
Każdy z was wsparty na złocistej lutni,
W pół pochylony do ciemnej mogiły,
Słucha z przestrachem dzikiej wichrów kłótni,
Nucać o widmach co mu się przysniły,
A że ma głosik łagodny i cienki,
Lubią go słuchać młodziutkie panienki.

Przez to zyskuje do wielkości prawo
I na miłostkach jako wieszcz wyrasta,
Spogląda łzawo i śmieje się krwawo,
Bo już go chytra zdradziła niewiasta;
Pogardza światem, nauką, zabawą,
Tylko się gorzko uśmiecha i 'basta—
I poemata pisze ironiczne,

Bardzo piekielne, choć niegramatyczne.

Ironia wprawdzie ma swój wdzięk oddzielny
I może zasiąść na Parnasu szczycie;
Dużo jest prawdy w śmiałości bezczelnej,
Dużo piękności w jej bolesnym zgrzycie,
Gdy się na prze dmiot targa nieśmiertelny,
Widząc że wcielić nie zdoła go w życie,
Lub gdy pokrywa serc ludzkich sprzeczności
I śmiechem godzi dwie ostateczności.

Ale ironia, o panowie mili!

To nie gra w piłkę przyjemna i łatwa,
Któraby mogła zawsze, w każdej chwili,
Bawić się z szkoły wychodząca dziatwa;
Ten jeszcze Heinem nie jest, kto się się sili
Śmiać się i płakać, i w rymie pogmatwa
Dużo utartych wyrażen cynizmu
Z romantycznego wziętych katechizmu.

Dla tego radzim wam wieszczowie nasi,
Niech wasze Muzy w locie swym odpoczną;
Niech się z was żaden nie dręczy, nie kwasie,
Ani też skacze w otchłań zwątpień mroczną
Dla tej niewdzięcznej Maryni lub Kasi,
Niechaj nie pędzi w przestrzeń nadobłączną
Roztrącać gwiazdy..... bo nam tehu nie staje
Zdążyć za wami w tak dalekie kraje.

Checieście być skromni, zrozumiali, prości,
Panujcie myślą nad słuchaczów gminem;
I buździe w sercach pragnienie piękności;
Niechaj pieśń wasza będzie dobrém winem,
Coby nas mogło zagrzewać w starości,
Lecz nie szukajcie kłótni z Apolinem,
I gdy was rada nie powstrzyma nasza—
Wspomnijcie sobie na losy Marsyasza!

E....ly

Abdykacya.

Sukienkę miała w paseczki
Perkalikową,
We włosach polne kwiateczki,
Twarzyczkę zawsze różową—
Nie było piękniejszej dziewczeczki,
Daję wam słowo.

Była doprawdy królową
Cudownych krajów;
I miała orkiestrę śpiewną
W królestwie zielonych gajów,
I armią kwiatków powiewną
Brzegiem ruczajów.

Gdy zbrojna ruszyła w pole
Wraz z wojskiem swoim,
Wszystko spełniało jej wolę—
Słysnęła w świecie podbojem,
I mnie zabrała w niewolę
Nad jasnym zdrojem.

Miała na swoje rozkazy,
Nadziemskie moce,
Poranki słodkiej ekstazy,
Rajskich pożądań owoce,
Gwiazdzistych sfer krajobrazy,
Wiosenne noce

Nie wiem dla czego o złożyła
Berło liliowe,
I na koronki zmieniła
Swoje korony tęczowe;

Wiem że Arkadya straciła
Swoją królowę.

Dziś tylko.... wielką jest damą
Strojną bez miary,
Ma pałac z herbem nad bramą,
Kaprysy spełnia mąż stary.
Ale już nie jest tą szarą,
Znikły ach! czary.

I choć króluje na balu
W każdym salonie—
Znać na niej jakiś cień zału,
I marzy, wspierając skronie,
O swej sukience z perkalu
I polnych kwiatków koronie.
E.....ly

Karmelkowy wiersz.

Bywało dawniej, przed laty,
Sypałem wiersze i kwiaty
Wszystkim dziewczątkom,
Bom myślał, o piękne panie,
Że kwiat lub słowo zostanie
Dla was pamiętką.

Wierzyłem, zwyczajnie młody,
Że jeszcze nie wyszło z mody
Myśleć i czuć,
Że trochę serca kobiecie
Świetnej kariery na świecie,
Nie może psuć.

Aniolków brałem na seryo,
I z śmieszną Don Kiszoteryą
Wielbiłem lalki.
I gotów byłem, o zgrozo.
Za Dulcyneę z Tobożo
Stanać do walki!

Lecz dziś komedię salonu
Jak człowiek dobrego tonu
Na wylot znam;
Z serca pożytek nie wielki,
Więc mam w zapasie karmelki
Dla dam.

E.....ly

Szkoda!

Szkoda kwiatów które więdną
W ustroni,
I nikt nie zna ich barw
I woni;
Szkoda pereł, które leżą
W móżrzą toni;

Szkoda uczuć, które młodość
Roztrwoni;
Szkoda marzeń, co się w ciemność
Rozproszą,
Szkoda ofiar, które nie są
Rozkoszą;

Szkoda pragnień, co nie mogą
Wybuchać;
Szkoda piosnek, których niema
Kto słuchać;

Szkoda męstwa, gdy nie przyjdzie
Do starcia,
I serc szkoda, co nie mają
Oparcia.
E...ly

Z Petrarki.

Sonet XXV.

Quanto più m' avvicino al giorno estremo...

Im bliższy jestem ostatecznej chwili,
Która niedoli ludzkiej kresem bywa,
Tém jaśniej widzę: jak jest rzecz pierzchliwa
Czas, i jak chytrze wszelką ufność myli.

Rzekłem mym myślom:—wprędce dojdziem, czyli
Warta słów miłość? gdyż ziemskie ogniwa,
Śmierć, jako słońce świeży śnieg, zużywa—
Ztąd od niej wczasu czekać nam najmiliej.

Tak z życia kresem pierzcha sen zwodniczy,
W którym zbyt długo dusza zostać życzy,
Łzy i uśmiechy, gniewy i tęsknoty.

I oto widzimy poprzez tuman złoty:
Jak nikłe widma człowiek rad ugania,
I jak czerzą rzeczą bywają wdychania.

Felcyan.

Trzy sonety.

I.

Zmrok zapadł. Księżyc spłynął na błękity,
I zstępując na ziemię, we światła pieluchy
Owinał blado białych wieżyc szczyty,
Wśród cmy wieczornej płynące jak duchy.
Zgasł ogień życia w iskiere ukryty
Tak, iż nie poznasz że jego wybuchy
Zdolne rozsadzać marmur i granity,
I miriady istot wprowadzić w ruchy.

I świat podobny do twarzy człowieka,

Co z burzą w sercu, pokój licem kłamię; —
Choć w walce z losem skołatane ramie,
I chociaż serce od bólu się wścieka,
I chociaż duszą straszna rozpacz łamie,
Uśmiech na ustach i sucha powieka.

I I.

Gdy mię świat zimny odepchnął od łona,
Sam znoszę ciężar, co mi barki tłoczy, —
I choć w omdleniu nieraz dusza kona,
To łza niemężka powieki nie zmoczy;

Bo gdy goryczą dusza przepełniona,
Gdy najzjadliwiej boleść serce toczy,
Ku tobie patrzę, moja ulubiona!
I ból łagodzi twój obraz uroczy.

Więc gdy mię znużą kłamane uśmiechy
I serce zadrży bólem nadto srogim,
O! bądź mi zawsze aniołem pociechy,
O! bądź mi zawsze tym aniołem błogim,
I cierpiącemu za nie swoje grzechy
Daj chwilę wytchnąć na twem łonie drogiem.

I I I.

Chwila za chwilą, wiek za wiekiem płynie.
Wnet się rozsypie to mieszkanie z gliny,
Pamiętką jego będzie garść ruiny,
I mech i trawa wzrosną na ruinie.

Szczęśny, kto umiał zbudować świątynie
Swojej pamięci wśród własnej krainy,
W sercu rodaków, przyjaciół, rodziny,
I czyje imię pod mechem nie zaginie.

Ja, do wiecznego snu gdy głowę złożę
Po życia tego straszliwej chorobie,
Bądź mi miłościw miłosierny Boże,
A chętnie ciałem spocznę w cichym grobie
I chętnie rzucę to cierniowe łoże,
Z ostatnią myślą o Nięj i o Tobie!...

Poecie.

(Sonet).

Z PUSZKIŃA

przełożył G. C.

Poeto, nie licz zbytnie na wziętość w narodzie,
Wnet pochwalnych uwielbień przejdzie szum chwilowy;
Sąd głupca i śmiech tłumu ucho twe ubodzie
Lecz ty zostań niezłomny, spokojny, surowy.

Tyś Król, więc żyj samotny. W zupełnej swobodzie
Idź tam, kędy cię wiedzie twój nastrój duchowy;
Dźwigaj się i doskonał w swym szczytnym zawodzie,
Nie żądaj nagród za znój i serca i głowy.

One tkwią w tobie samym, tyś sam swoim sędzią;
Ty najostroższą umiesz mierzyć siebie pędzią.
Radzę, surowy mistrzu, z dzieł swoich przed Bogiem?...
Jeśliś rad, to nie zważaj, niech się motłoch śmieje,
Niechaj pluje na ołtarz gdzie twój Znicz goreje,
I w dziecinną pustocię chwieje twym trójnogiem.

USTĘP z POEMATU:

ENOCH ARDEN,

TENNYSONA.

Przełożył G. C.

Długie skał pasmo nagle się przerwało,
Powstała przepaść — w przepaści na dole
Żółto od piasku i od piany białe.
Dalej czerwonych dachów garść w półkole
Siadła. Pusty kościółek, i ścieżka do młyna,
Pnie się spadzisto. A w tyle ku niebu
Szare wybrzeże dźwiga się. Leszczyna
W jarach wybrzeża świeżo się zieleni,
Liczni ją goście zwiedzają w jesieni;
A dalej miejsca ponuręj żaloby,
Dawnych Duńczyków cicho leżą groby.

Na tém wybrzeżu przed wickiem lub więcej
Troje się dzieci wesoło bawiło:
Anusia Lee, urody książęcej;
Ponad zatoką ile dziewcząt było
Najpowabniejsza ze wszystkich dziewczyna.
Potém Ray Filip, jednak ze młyna,
I Enoch Arden, chłopaczek jak złoto,
Żwawy i krzepki—marynarskie dziecko;—
Burza, co okręt schwyliła zdradziecko,
Wcześniej go bardzo zrobiła sierotą.
Wpółśród krzewiny bawiały się dzieci,
To znów na łodziach na brzeg wyciągnionych,
Śród grubych linek, śród rybackich sieci,
Śród starych kotwic napół rdzą zjedzonych;—
I budowały sobie zamki z piasku—
Zamki znosiła fala z każdą dobą—
One przed falą biegnąc wpółśród wrzasku
Drobnicuchne ślady zuaczyły za sobą.

U stopy skały była grotka mała—
Tam w gospodarstwo bawiała się dziatwa.
O gospodynią sprawa była łatwa,
Anusia bowiem zawsze nią bywała;
Chłopcy naprzemian, każdy co dzień drugi
Był gospodarzem;—lecz bywały spory,
Gdyż Enoch nieraz chciał, do gniewu skory,
Mężem Anusi być jak tydzień długi.
„To mój dom!” wołał „i żoneczka moja!”
A na to znowu: „Nieprawda! nie twoja!”
„I moja także!” wołał Filip gniewny.
Lecz gdy od kłótni przyszło na zalebki,
To zawsze górą bywał „Enoch krzepki,
A biedny Filip wybuchał w płacz rzewny,
Krzyczał: „Enochu! nienawidzę ciebie!”
I ściekał pięści.—W tak ciężkiej potrzebie,
Mała gospośka płakała serdecznie,
Na zapasników spoglądała smutnie,
I nie znajdując innego sposobu,
Prosiła obu chłopców bardzo grzecznie,
By już te o nią porzucili kłótnie,
Bo ona chce być żoneczką dla obu...

Lecz gdy dzieciństwa przeminęła zorza,
I słońce życia serca ich rozgrzało,
To dla obudwu chłopców Anna hoża!
Stała się równie drogą. Enoch śmiało,
Powiadał że ją kocha. Filip skrycie,
Lecz niemniej kochał ją także nad życie.

Anna Filipa więcej nad Enocha
 Zdała się lubić;—choć w rzeczy kochała
 Raczej drugiego;—ale że go kocha
 Sama doprawdy o tém nie wiedziała,
 I zapytana przez kogo w téj mierze,
 Byłaby pewnie zaprzeczyła szczerze.—
 Enoch tymczasem powziął zamiar śmiały,
 Skrzętnie grosz z groszem składać do skarbonki,
 By kiedyś kupić sobie statek mały
 I mały domek zbudować dla żonki.—
 I wiodło mu się—a niebawem taka
 Po nad wybrzeżem sława o nim chodzi,
 Że niema nadeń lepszego rybaka,
 Ni zręczniejszego kierownika łodzi;
 Nawet rok cały służył na okręcie
 I został majtkiem. A że pływał śmiało,
 Więc mu się trzykroć zratować udało
 Ludzi ginących w zhukanyh odmęcie.
 To też miał łaskę u Boga i ludzi
 I tę pociechę, że choć w twardym znoju,
 Lecz się nie darmo kłopotze i trudzi—
 Bo ledwie w ciągłym z modrą falą boju
 Dwudziesta czwarta zabłysła mu wiosna,
 Już dlań nadeszła ta chwila radosna,
 Że miał łódź własną i dla swojej Anny
 Zbudował domek—od młyna w pół drogi—
 A taki schludny i taki chędogi,
 Że kiedy słońka promyczek poranny
 Wpadnie okienkiem i spocznie na ścianie,
 To się mu trudno zebrać na rozstanie. —

W pogodny wieczór, wśród jesiennój pory,
 Cała z wybrzeża młodzież dla uciechy
 W piękną leśszczynę poszła na orzechy.
 Filip, że ojciec jego leżał chory,
 Przyszedł najpóźniej. Kiedy wszedł na wzgórze,
 U rąbka gaju, co w zielone zwoje
 Przystrajał góry spadziste podnoże,
 Ujrzał i zadrżał: siedziało ich dwoje,
 Enoch i Anna, trzymając dłoń w dłoni.
 W oczach Enocha, na wyniosłej skroni:
 Tlał płomień taki jasny i tak święty,
 Jak na ołtarzu. Filip bólem zdjęty
 Z ócz ich i twarzy swój wyrok wyczytał—
 A kiedy usta spoili z ustami,

To biedny chłopak już o nie nie pytał,
Tylko zbiegł szybko jako zwierz przed psami;
W największą gaju ukrył się gęstwinię
Przed wzrokiem ludzkim — i tam pokryjomu
Straszną boleści przecierpiał godzinę —
Potém wstał cicho i poszedł do domu.

W drodze.

z N. Nekrasowa

przełożył G. C.

Smutno mi smutno!... Jamszczyku młody,
Rozpędź czémkolwiek mych smutków roje;
Gadaj mi jakie śmieszne przygody,
Albo opowiedz mi życie swoje,
Lub pieśń zaśpiewaj — a ja ci za to,
Chojną odwdzięczę, bracie, zapłatą.

„Eh! mnie samemu nie na śpiewanie!

Ot, do żywego dogryza żona; —
Bo to za młodu, uważasz panie
W pańskich komnatach była uczona
Razem z panienką w różne nauki.
Tam ją wprawiali: czytać, wyszywać
I na organkach wprawiali grywać,
I w dworski zwyczaj, i w dworskie sztuki.
Nigdy nie wdziała już sarafana,
Jak noszą na wsi kobiety nasze;
Zawsze w atłasy była ubrana,
Jadła do syta i miód, i kaszę;
I wyglądała na taką panią
Że się aż ludzie temu dziwili —
Toż nie parobcy latali za nią,
Błahorodni się przy niej kręcili:
Pan nauczyciel w nią się zadurzył,
Toż pan Bajt kuczer, Jwanicz Tropka: —
Lecz Bóg nie sądził, los jej nie służył,
Nie do pańskości zrodzona chłopka!

„Panna wyrosła, taj za mąż wyszła,
I wraz do Pitra, zbywszy wesele
Pan legł obłożnie — niemoc nań przyszła,
Taj coś po Trójcy Świętej niewiele
Skończył panisko, zdał Bogu duszę
I sierotęńką zostawił Gruszę.
A w miesiąc jakoś pan zięć się zjawił:
Wnet zrewidował i przebrał duszę

I z robocizny na czynsze sprawił, —
 Aż wreszcie przyszła kolej na Gruszę.
 Znać dziewczę w czémś tam jemu chybiło,
 Czy też poprostu, tak w jednym domu
 Może za ciasno mieszkać im było:
 Alboż dopytać się o to komu?
 Dość, że jej na wieś kazał się wrócić
 Znaj że ty chłopko, gdzie miejsce twój!
 Plakała Grusza, gdy przyszło rzucić
 I dworskie progi, i piękne stroje,
 A lzy kroplami padały jasne
 Na białe rączki i liczko krasne.

„Jak na złość, mnie się właśnie skończyło

Lat dziewiętnaście... Więc osadzili
 Na roli, i z nią mnie ożenili: —

Co się kłopotu z babą nażyło!

Bo to obyczaj pański, surowy,

Ani to użąć, ni popas^ć krowy...

I nie to żeby była len¹wa —

Broń Boże! lecz jej robota nieszła:

Czy się po wodę, czy po drwa przeszła,

Albo na pańskie, to nieszczęśliwa

I taka biedna już wyglądała,

Że czleka nieraz żalność ścisła. —

Ni to ucieszysz ją nową szmatą,

A but jej wiecznie w nogę doskwiera —

Zły jej sarafan — i cóż wy na to?..

Przy ludziach smutna, niesamowita,

Tylko ukradkiem oczy obeiera; —

Jak sama: jęczy, jak opętany.

Słowem, zgubiły niebogie pany,

A ot, byłaby niezła kobieta.

„Ciagle na jakimś portret spojiera

I tylko w książce wciąż czytać lubi, —

Czasem, to strach mnie okropny zbiera,

Że ona jeszcze chłopca mi zgubi:

Uczy go czytać, strzyże i myje,

I jak paniczka codziennie go czesze,

Bić mi go nie da, sama nie bije —

Ale wnet będzie koniec uciesze,

Bo to jak szczapa chuda i blada,

Chodzi bo chodzi, ale na siłę.

Dwóch łyżek kaszy na dzień nie zjada,

Za jaki miesiąc pójdzie w mogiłę.

A z czego? ... Boga biorę na świadka,

Ja jej nie ciążył nigdy robota,

Karmił, odziewał, a łajał z rzadka,

Co mógł, to robił dla niej z ochotą,
A już co bić jej, tom nie bił prawie,
Ot, chyba czasem, jak był pijany.“
Dość już, jamszczyku, prawisz ciekawie —
Już pierchły moich smutków tumany.

Westchnienie

z Lermontowa

przełożył G. C.

Boże! uchron mnie od letnich muszek,
Dziewcząt w miłości nazbyt trwożliwych,
I od przyjaciół zanadto tkliwych,
I romansowych staruszek!....

Literatura nasza w ostatnich czasach.

Zamierzając w niniejszym, z natury swój krótkim artykule, streścić dwuletnią prawie działalność na niwie naszej literatury, sprawozdanie to nasze poprzedzić winniśmy kilku słowami niezbędnego zdaniem naszym objaśnienia okoliczności, wśród jakich w tym przeciągu czasu znajdowało się piśmiennictwo nasze i warunków jakie przeważnie wpłynęły na nadanie mu tego kierunku, jaki, przed dwoma laty niezbyt jeszcze wyraźny i jasny, dziś stanowczo wyraża się na wszystkich płodach naszej literatury. W nieprzerwanym łańcuchu dziejowych wypadków, wszystko wiąże się i łączy siłą niezbłaganą konieczności ogniwa tego łańcucha, często niepodobne całkiem do siebie, przeciwne sobie nawet, są tylko przejawem jednej i tej samej myśli, są szeregiem przyczyn i skutków, sprzecznych na pozór między sobą a jednak logicznie z siebie wypływających. Po długotrwałym peryodzie panowania w literaturze zasady *sztuka dla sztuki*, konieczną siłą reakcyi, wspartą owocem gorzkiego dziejowego doświadczenia, w płodach literatury zaczął przeważać pierwiastek utylitaryzmu i tendencyjności. Hasłem piszących zamiast *piękna* któremu hołdowało dawne pokolenie, stał się szorstki *realizm*, a celem — praktyczny, doraźny pożytek. Była chwila kiedy nowy ten sztandar uchodził, a może był rzeczywiście choć na krótko, jeśli nie przewodnikiem to koniecznością na drodze postępu. Literatura i życie związane są ze sobą silnie, literatura oddziaływa na życie i nawzajem znajduje się pod jego wpływem. Chwilowa potrzeba życia społecznego spowodowała zwrot w piśmiennictwie, które dawszy już społeczeństwu popęd, skierowawszy je na właściwą drogę, winno dziś wrócić na podnioslejsze tory i dźwignąwszy z upadku, że się tak

wyrazimy, ciało stać się znowu piastunem i przewodnikiem dla ducha. Przedznaki tego zwrotu, coraz żywiej przejawiają się w naszej literaturze. Nawet zagorzali promotorowie idei utylityzmu powracają z wolna już do dawnych pojęć i poczynają wierzyć w stracony przez nich samych z piedestału ideał. Wszystko co napisano u nas w ciągu ostatnich lat kilku nosi na sobie piętno tych przeciwnych sobie kierunków, tego ściągania się przekonań różnych i prądów, które zrazu nieprzejednane, z wolna zbliżać się do siebie i zlewać znowu poczynają. Ostateczne jednak pojednanie stronnictw, dzięki rozmaitym powodom i wpływom, których tu ani szczegółowo wyluszczać, ani bliżej objaśniać nie możemy, prawdopodobnie nierychło jeszcze nastąpi, i dzisiejszą epokę, o której w niniejszem sprawozdaniu pisać nam przychodzi najsluszniej nazwać możemy epoką przejściową.

Duch czasu najwyraźniej położył swe piętno na utworach fantazyi. W dziale belletrystyki, dzieł poetycznych z ostatniej epoki nie mamy prawie wcale, powieść, kwitnąca tak świetnie przed kilkunastu laty, ze szkoda dla jej wewnętrznej, wartości stała się sługą tych lub owych przekonań, do przeprowadzania których przemocą ją zmuszano, a dramatyczne utwory, produkowane w znacznej części na modłę francuzkich fabrykatów, ograniczały się na sferze komedyi, ścieśniając jeszcze i jej doniosłość i poprzestając na chwytaniu strony zewnętrznej zamiast sięgania w głąb ducha, na zdejmowaniu fotografii, zamiast tworzenia obrazów trwałych i nie nikłą wartość mających. W zamian za to dział naukowy naszej literatury, a mianowicie dział nauk ścisłych, przedstawia nam rezultaty tak świetne, jakimi już od lat bardzo wielu nie mogliśmy się poszczycić.

Toż samo powiedzieć możemy o pracach literackich pedagogicznych zarówno przeznaczonych dla kierowników wychowania jak i podręcznikach naukowych dla użytku uczących się przeznaczonych.

W oddziale tym na pierwszym miejscu umieścić należy pracę pana Augusta Jeskiego wydaną w oddzielnych mniejszych i większych tomach przez lubelskiego księgarza i nakładcę Artzta. Dzieło olbrzymiej i wytrwałej pracy znanego u nas pedagoga p. Jeskiego nosi ogólną nazwę „Systematycznego kursu nauk“ i składa się z kilkunastu oddzielnych książeczek, według których kierować można wychowaniem dziecięcia, od pierwszej chwili rozbudzania się w niem umysłu, aż do wpojenia wien sposobem łatwym i wielce praktycznym, pierwszych zasad arytmetyki, geometryi, nauk przyrodzonych, geografii, i t. p. Jako dowód praktyczności systemu wykładu nauk p. Jeskiego, przytoczymy to, że praca jego przez galicyjską radę szkolną uznaną została za zupełnie odpowiadającą zadaniu i jako taka zalecona została jako podręcznik dla szkół elementarnych galicyjskich. Dalej wymieniamy tu pracę panny Zmichowskiej p. t. „Część elementarna wykładu nauk“ wyszłą w drugim znacznie przerobionem i powiększonym wydaniu. Zarówno książka panny Zmichowskiej jak i dzieło pana Falkiewicza noszące tytuł: „O temperamentach dzieci“, oraz Henryka Wernica „Nauka o rzeczach“, są podręcznikami przeznaczonemi dla przewodników młodzieży. Z wymienionych prac na wyróżnienie zasługuje druga z nich, której autorem

jest p. Falkiewicz. Znajdować się ona powinna w ręku każdego nauczyciela, który z niej czerpać może ważne wskazówki co do postępowania z dziećmi stosownie do rozmaitych w nich przejawiających się temperamentów.

Z literatury przeznaczonej jako książki do czytania dla dzieci i dla ludu, oprócz licznych przekładów dopełnionych przez mniej więcej zręczne pióra z dzieł Schmidta, Müllera, Meyne Reida, Hofmana, Birda i innych, mamy oryginalne prace Lubicza, Emilii Leja, Zofii Scisłowskiej, Chociszewskiego, a dla ludu zbiór powieści wydanych i napisanych przez p. Grajnera, redaktora pisma ludowego *Zorza*, oraz kilka książeczek wydanych staraniem redaktora *Gazety Rzemieślniczej* pana Makowieckiego, tudzież wydawnictwo firmy Orgelbranda. Książeczki testujące jakby seryę wydawnictw, zalecają się, obok wyboru przedmiotu odpowiedniego potrzebom i usposobieniu umysłowemu czytelników dla których są przeznaczone, przystępnością stylu i niemniejszą przystępnością ceny, co w obec zadania tego rodzaju publikacyj stanowi ważną ich zaletę.

Do tej jeszcze kategorii zaliczymy wydawnictwo „Biblioteki rzemieślnika polskiego“ obejmujące przewodniki dla rozmaitych rzemioł, jakoto dla cieśli (Heuricha), mularzy (Hirszla), maszynistów (Pietraszka) i innych. Z nich niektóre w ciągu lat paru doczekały się powtórnego wydania, jak np. Przewodnik dla cieśli napisany przez budowniczego Heuricha.

Przechodząc do działu technologicznego do którego prowadzi nas pomienione wyżej wydawnictwo, mamy do wymienienia dwie specjalne encyklopedye: jedną, rolnictwa, redagowaną przez ks. Tadeusza Lubomirskiego, oraz pp. Stawiskiego i Przyszańskiego, opracowaną nadzwyczaj starannie i sumiennie, oraz Encyklopedyę handlową wydawaną przez redakcyę *Gazety Handlowej*. Druga z pomienionych encyklopedyi występuje na świat zółwim prawdziwie krokiem i dla tego czem jest a raczej czem będzie powiedzieć jeszcze nie umiemy.

Tu również należy wspomnieć o wydawnictwie pp. Ludwika Dąbrowskiego i Zygmunta Jaroszewskiego p. t. „Wystawa wiedeńska“ obejmującą przegląd tej wystawy pod względem rolnictwa i gospodarstwa wiejskiego. Zaleca ją zarówno piękna a nawet ozdobna powierzchowność, stawiająca je na równi z cenniejszymi podobnymi wydawnictwami zagranicznymi jak i treść wyczerpująca zupełnie obrany przedmiot. Mamy jeszcze inne w tym dziale godne uwagi prace odnoszące się głównie do rolnictwa, jak „Zasady rolnictwa“ Majewskiego „Oszczędzanie lasów“ Chońskiego, „Wielnictwo“ Trylskiego i inne.

W zakresie umiejętności ścisłych i nauk przyrodzonych nastroczają nam się do niniejszego sprawozdania obfity i różnorodny materiał, a żywszy ruch na tém polu zawdzięczamy głównie młodym adeptom nauki, wychowañcom warszawskiej dawniej szkoły głównej, a obecnie uniwersytetu. Z prac na polu czystej matematyki mamy „Wykład zupełny algebry“ Sagajły i „Zasady rachunku różniczkowego“ Folkierskiego, nie licząc już elementarnych podręczników naukowych. Obficij co do ilości, lecz za to przeważnie w pracach nie oryginalnych lecz

tlomaczonych, reprezentowane są fizyka, fizjologia, chemia, astronomia, zoologia i geografia fizyczna. Z przekładów, któremi głównie karmiły się wydawnictwa tak zwane popularne niektórych pism peryodycznych warszawskich, zasługują na wymienienie przyswojone naszemu językowi częściowo lub w całości niektóre z dzieł Tyndalla, modnego w obecnych czasach Darwina, Vierordta, Huxleya, Flammariona, Reissa, Roscoego i Schödlera. Z prac oryginalnych zwraca na siebie uwagę dzieło prof. Kowalczyka, wydane z powodu obchodzonego w roku zeszłym czterechsetletniego jubileuszu Kopernika: „Mikołaj Kopernik i jego układ świata.“ Dzieło to autor podzielił na trzy części. W pierwszej zamieścił krótki życiorys naszego astronoma, w drugiej streścił znakomite jego dzieło „O obrotach ciał niebieskich“, a w trzeciej dał własny pogląd na stanowisko Kopernika w astronomii. Wielką przysługę przyniósł autor literaturze naszej wybornym streszczeniem systemu ojca dzisiejszej astronomii, ułatwiając swą pracą możność obznajomienia się z wiekopomnym jego dziełem tym, dla których ono bądź to ze względów językowych, bądź też z powodu rzadkości i wysokiej ceny przekładu w wydaniu z r. 1852 było prawie niedostępnym. W uzupełnieniu ostatniej części swjej pracy, p. Kowalczyk wyznaczywszy poczesne miejsce Kopernikowi, przebiega dalszy rozwój astronomii wsparty na jego odkryciu i określa w dziejach jej stanowisko przynależne jego następcom: Keplerowi, Galileuszowi, Newtonowi i Laplace'owi. Rzecz cała napisana językiem gładkim, łatwym, prostym i każdemu dostępnym. Pan Zygmunt Kramsztyk w pracy swjej: „Jędrzej Sniadecki—Teorya jestestw organicznych w obec dzisiejszych pojęć o życiu“ opowiada zasługi Sniadeckiego i jego stanowisko w fizjologii, przyczem mniej właściwie przypisuje mu pojęcia zbliżone do Darwinowskiej teoryi przeobrażeń. Do ważniejszych prac, które do tego działu wliczamy, należą jeszcze „Wykład hydrauliki“ pp. Kucharzewskiego i Klugera, oraz niedawno drukiem ogłoszone dzieło inżyniera p. Spornego „Asfalt i bitumy.“ Autor wyczerpująco obrabia wybrany przedmiot, tak pod względem naukowym jak również co do praktycznego zastosowania asfaltu i bitumu. Ostatni ten dział pracy pana Spornego zasługuje na wszelkie uznanie, jest to najdoskonalszy podręcznik, z którego nawet niespecjalista może powziąć dokładne wyobrażenie o sposobach użycia asfaltu i celach do jakich zastosowanym być może.

Z kolei należy spojrzeć na pole nauk lekarskich. Nie zrobiono i tu wiele, nowych książek traktujących o medycynie i mających z nią związek naukach, liczba bardzo ograniczona a i z tych większa część są to przekłady z obcych języków, a głównie z niemieckiego. Jeżeli jednak porównamy dzisiejszy stan literatury lekarskiej z tém co było u nas przed laty dwudziestu, kiedy cała teoretyczna, naukowa działalność naszego świata lekarskiego ograniczała się na wydawanych Pamiętnikach Towarzystwa Lekarskiego i Gazecie lekarskiej, a książka w przedmiocie medycyny w języku polskim była rzadkością, na którą po kilka lat czekać przychodziło, niepodobna zaprzeczyć że i tu dziś znacznie więcej śladów pracy widzieć się daje. Jestto rezultat który za-

wdzięczać należy założonej w Warszawie Akademii Medycznej, która następnie wcielona została do później powstałego uniwersytetu warszawskiego, jako jeden z jego wydziałów. Uniwersytet wywołał potrzebę książek, ale też nawzajem stopniowo począł wytwarzać ludzi, którzy tej potrzebie zadość czynili, pracowników którzy nie tylko zasilają i podtrzymują dwa tutejsze czasopisma lekarskie „Klinikę“ dziś „Medycynę“ i „Gazetę lekarską“, oraz niedawno powstały organ farmaceutyczny pod nazwą „Przegląd wiadomości farmaceutycznych“ wychodzący, ale którym nadto literatura medyczna zawdzięcza sporą ilość prac tłumaczonych i oryginalnie pisanych. Z dzieł polskich oryginalnych wymienimy na pierwszém miejscu dzieło „Hygiena zastosowana do potrzeb życia osobniczego i społecznego“—napisane przez d-ra Lutostańskiego lekarza zdrojowisk w Szczawnicy. Obszernością swoją dzieło to wychodzi po za obręb elementarnych podręczników, przystępny wszakże wykład pozwala krzyśtać zeń nie tylko lekarzom ale wszystkim ludziom wykształconym. Tegoż samego autora mamy jeszcze wyczerpującą rozprawę o kumysie p. t. „Działanie i użycie kumysu“. „Medycyna dla nielekarzy“ rzecz bardzo dobrze napisana i treścią najzupełniej harmonizująca z tytułem oraz odpowiadająca zadaniu, jest pracą p. Kowalskiego. Dr. Hering za pracę swoją „O stosunku gruźlicy i suchot płucnych do zapalenia“ otrzymał od Tow. Lekarskiego nagrodę imienia Dr. Helbicha. Dr. Mieczkowski wydał monografię Ciechocinka. Dr. Bienkiewicz p. t. „Kwestya najważniejsza“ porusza kwestyę społecznego stanowiska lekarzy. Dr. Zieleniewski w Bibliotece umiejętności lekarzskich redagowanej przez zasłużonego prof. Girsztowta, drukował swoją pracę, „Rys balneologii powszechnej“. Z przekładów wspomniemy o pomieszczonej w tejże Bibliotece Dr. Voglera „Nauce o chorobach dzieci“ dalej „Embryologię“ Dr. Vierordta. „Człowiek w stanie zdrowia i choroby“ Bocka, tegoż ciekawej i pouczającej broszurze „O pielęgnowaniu cielesnego i umysłowego zdrowia młodzieży szkolnej“.

Oprócz tego lekarze warszawscy chętnie zasilają rozmaite pisma peryodyczne warszawskie artykułami popularnemi z dziedziny wiadomości medycznych. Z pomiędzy nich wyróżniają się artykuły wyszłe z pod pióra D-rów Łuczkiewicza, Chomentowskiego i Markiewicza.

Jedynym organem umiejętności prawnych do końca r. 1872 był u nas „Przegląd sądowy“, który wszakże nie mając w sobie żywiołów nadających peryodycznemu wydawnictwu konieczną żywotność, po niedługim istnieniu wychodzić zaprzestał. Na zgliszczach „Przeglądu“ powstała w ciągu roku z. „Gazeta Sądowa“, koncentrująca w sobie cały ruch umysłowy z dziedziny prawoznawstwa. Umiejętne połączenie w tém wydawnictwie artykułów mających teoretyczną wartość, z kwestyami praktycznemi nadaje Gazecie żywotność i jest rękojmią jej trwałości. Obok Gazety i prawie jednocześnie z nią powstała „Biblioteka umiejętności prawnych“ redagowana przez p. Mściława Godlewskiego. Biblioteka daje u siebie pomieszczenie pracom obszerniejszego zakresu tak oryginalnym jak i tłumaczonym. Między innemi spotykamy się tu z cennymi pracami p. Dutkiewicza, b. profesora prawa przy warszawskim uniwersytecie;—z przekładów mamy w Bibliotece tłumaczenie

Zachariaego „Wykładu postępowania prawa karnego niemieckiego“ dalej komentarze do kodeksu cywilnego Delsola, początek pracy Wł. Spasowicza o prawach autorskich i kontrefakcyi. Prace w Bibliotece pomieszczone zalecają się czystym językiem a przekłady celują starannością wyboru.—Z prac oddzielnie wydanych pomiędzy najnowsze mamy kilka broszur p. A. Niemirowskiego, jak: „O aktach urzędowych z podpisem prywatnym“, „O prawach rejentów“ a największą pracą oryginalną jaką na tém polu spotykamy, jest Romualda Hubego „Prawo polskie XIII wieku“.

Ekonomia polityczna miała i ma swój organ w wytrwale na obranej drodze postępującym „Ekonomiście“, którego redakcyi prócz uznania jej zasług za staranne prowadzenie pisma, darzącego czytelników artykułami wyborowej treści, należą się gorące słowa wdzięczności ze strony ogółu, za wytrwałość jakiej daje dowody, gdy nie tylko nie zawiesza mimo braku poparcia, i ciągłych trudności, swego tak pożytecznego i potrzebnego pisma, ale nadto wzbogaca nasze piśmiennictwo znaczną liczbą prac z dziedziny ekonomii i statystyki, wydawanych przezeń w oddzielnych odbitkach. Staraniem jej wyszły na widok publiczny: gruntowna i obszerna rozprawa p. Rembowskiego „O gminie“ w której skreśliwszy na początku istotę gminy, autor następnie daje nam historyczny opis jej rozwoju, przechodząc kolejno czasy starożytne a mianowicie ustrój gmin miejskich i wiejskich w Rzymie, następnie wieki średnie i nowe, ze szczególną zaś uwagą zastanawia się nad gminą w Polsce. Pan Rembowski złożył w tej pracy dowody sumiennych studyów. Dalej „Ekonomista“ wydał ważne i jedyne niemal u nas prace z dziedziny statystyki p. Załęskiego,—prof. Miklaszewskiego broszury „O towarzystwie osad rolnych“ i nareszcie pana Mayzla, młodego lecz wytrwałego pracownika w kwestyi ubezpieczeń, broszury: „O ubezpieczeniach“ i o „Krakowskiem Towarzystwie wzajemnych ubezpieczeń“. Autor ich jest gorącym stronnikiem ubezpieczenia na wzajemności opartego. Dotknąwszy kwestyi tej, nie możemy pominąć, milczeniem książeczki p. Nikodema Świerczkowskiego p. t. „Krytyczny rozbiór operacyi Warszawskiego Towarzystwa ubezpieczeń od ognia“ która w swoim czasie narobiła wiele rozgłosu a nawet stała się powodem dość gorszącego procesu. Z dziedziny ekonomii politycznej prócz niedawno wyszłego Fawcetta przekładu „Ekonomii politycznej“ i przekładów dawniejszych nieco, Storch'a i M. Block'a (podręcznik) mamy „Wykład ekonomii politycznej“ p. Leona, Bilińskiego oparty na zasadach przez Steina przyjętych,—Zarańskiego „Wykład zasad ekonomii społecznej zastosowany do potrzeb wychowania narodowego“ którego zaletę główną stanowi przystępność i łatwość wykładu, i nareszcie dwie prace p. Mitelstaedta. Pierwsza „Zasady ekonomii politycznej“ jest nowem wydaniem dawno już publikowanego dzieła, druga nosi ponętny tytuł „Siedemdziesiąt miliardów rubli dla Rosyi“. Jak w przedmowie utrzymuje sam autor, dzieło to obejmuje system ekonomii całkiem nowy, oparty na zasadach, których dotąd żaden z ekonomistów nie zastosował, mianowicie na ocenieniu wartości ziemi, która to wartość jest rzeczą zupełnie różną od ceny. Aby tej prawdy dowieść, autor

zagłębia się w szczegółowe obliczenia, z których chce dójsć do otrzymania wyrażającej się przez produktyjność wartości normalnej ziemi i rezultat ten, wykrywający nieznaną dotąd istotną wartość ziemi uważa za zwiększenie mienia Rosyi o 70 miliardów. Nie wdając się w ocenienie o ile podana przez p. Mitelstaedt, jako rzecz całkiem nowa, różnica pomiędzy wartością a ceną jest istotnie nową, ograniczymy się na zarzuceniu mu w układzie jego książki, zupełnego braku systematu i ładu, oraz języka pomimo pozorniej prostoty tak zawikłanego i niejasnego, że utrudnia pochwylenie treści. Najlepszą w pracy p. Mitelstadta jest część jej czysto agronomiczna.

W kwestyach społecznych a mianowicie w tak zwanęj kwestyi kobiecej, która od pewnego czasu w literaturze naszej znajduje się na porządku dziennym, mamy kilka prac, po większej części wyszłych z pod pióra strony interesowanej, t. j. kobiet. Przedmiot ten dostarczył materyału do mnóstwa artykułów dziennikarskich, prelekcji i mniej więcej gorących rozpraw. Przyznać jednak trzeba, że w drażliwej tej materji u nas potrafiąco utrzymać się w granicach rozumnej możliwości, niedochodząc do przesadzonych wymagań, do jakich dochodzili promotorowie jej w Ameryce, Anglii i Francji. Nasze kobiety i ich obrońcy nie wychodząc po za sferę im dostępną, ograniczały się na żądaniu rozszerzenia praw do pracy i usunięcia niektórych, niczem nieuzasadnionych przesądów, odnawiających im w wielu razach prawa do samodzielności. Najenergiczniejszym szermierzem sprawy kobiecej okazał się p. Prądyński, który w swoim dziele „O prawach kobiety“ wykazawszy szkodliwość dla społeczeństwa z ograniczenia tychże praw wynikającą, domaga się usunięcia powodów złego przez rozszerzenie zakresu działalności kobiecej. Autor cały rozdział swęj książki poświęca na wykazanie korzyści jakie społeczeństwo odnieść może z zastosowania do kobiety zasady swobody pracy, a głównie z podniesienia poziomu kobiecego wykształcenia. Dla tych jednakże postulatów autor bynajmniej nie ma zamiaru podkopywać życia rodzinnego, którego ogniskiem jest i zawsze pozostać musi kobieta, lecz owszem w proponowanych przez siebie reformach widzi środek do tém silniejszego podtrzymania rodziny. Pomimo niektórych zdań, nie zawsze zgodnych ze sposobem zapatrywania się na ten przedmiot ogółu naszego, znać jednak, że praca p. Prądyńskiego nie jest płodem reformatorskich zachcianek, lecz wyrazem jego przekonań wyrobionych długim i ścisłym badaniem przedmiotu. Pani Eliza Orzeszko znana powieściopisarka wystąpiła w sprawie płci swojej z broszurką p. t. „Kilka słów o kobietach.“ Mimo niezaprzeczonego talentu autorki, którego dowodem jest styl miły i gładki, nadający powab jej pracy, mimo niezaprzeczonej nadto znajomości położenia i potrzeb kobiety, brak broszurce pani O. tej obiektywności, tego spokojnego i chłodnego a przecież silnie logicznego traktowania przedmiotu, które przekonywa i zjednywa opinię łatwiej niż jałowe lubo pięknie brzmiące tyrady. Mniej pretensjonalną jest wydana przez bezimienną autorkę broszurka p. S. „Pod sekretem, wycieczka w świat kobiety“. Literaturę poświęconą sprawie kobiet pomnożyła świeżo jeszcze p. Kuczyńska dziełkiem p. t., „Myśli o edukacji kobiet“.

Pan Jan Jeleński współpracownik kilku pism warszawskich, znany z prac swoich w kwestyach społecznego ustroju, dorzucił do wiązanki nowości naszej literatury, kilka niewielkich rozmiarem, ale ważnych ze względu na przedmioty w nich traktowane broszur. Takiemi są „Pomoc własna klasz niezamożnych“ a w której autor jako źródło pomocy wskazuje stowarzyszenie i łączenie sił pojedynczych, które mało-ważne póki rozstrzelone, po zespoleniu nabrac muszą znaczenia. „O skierowaniu żydów ku pracy w rolnictwie“ w samym tytule zawiera treść i wypowiada dążenia autora, które na nieszczęście długo jeszcze pozostaną tylko pragnieniami. Najświeższą z prac p. Jeleńskiego jest broszurka: „Nasz świat finansowy“, wskazując jakie obowiązki względem społeczeństwa i przemysłu krajowego ciąży na kapitalistach i jak u nas świat finansowy wywiązuje się z takowych. Żywotnej dla rolnictwa kwestyi dotknął p. Korabicz w swój broszurce. „O służebnościach“, którą znamionuje dokładna znajomość przedmiotu. Pan Jan Święcicki wydał rozprawę: „O dzierżawach wiejskich pod względem gospodarczo-społecznym i prawnym“—rozbiera w niej naturę dzierżawy, mówi o rozmaitych systemach dzierżaw, o czynszach, inwentarzach w ostatku zaś rozbiera czysto prawną kwestyę, kto ponosi klęski losowe, właściciel gruntu czyli też dzierżawca. Potrąciliśmy tylko najwybitniejsze zjawiska tego działu literatury, nie mogąc wyczerpywać go tutaj w zupełności.

Czterechsetletnia rocznica urodzin Kopernika, chwały i zaszczytu naszego kraju, obchodzona uroczystością dnia 19 Lut. r. z. w Warszawie, Krakowie, Poznaniu, Toruniu, Rzymie i innych miastach Europy, wywołała mnóstwo pism i broszur, traktujących zarówno o życiu jak i o nauce nieśmiertelnego astronoma. Wszystkie te broszury wkraczają potrosze w dziedzinę nauk ścisłych i w dziedzinę biografii a nawet i historyi, nie należąc wyłącznie do żadnego z nich. Ztąd pominąwszy je prawie zupełnie w pomienionych ustępach niniejszego sprawozdania, utworzymy z tego obfitego materiału dział osobny poświęcony pracom dotyczącym Kopernika. Autorowie ich prawie wszyscy, w obec świeżo objawionych roszczeń germańskich naszych sąsiadów, kruszą kopie w obronie sprawy polskiego pochodzenia Kopernika, sprawy, w gruncie rzeczy dawno już ostatecznie przez świat cały osądzonej, przeciw wyrokowi którego jedni tylko teutonowie od czasu do czasu coraz słabszy protest jeszcze zakładają. Niemieckie te rozszczenia, przyznajmy, nie wyszły nam na złe, im to bowiem zawdzięczamy wszystko prawie co o Koperniku, z powodu jubileuszu z pod prasy wyszło. Pominąwszy pracę p. Kowalczyka, niemającą żadnego polemicznego charakteru, której autor uważa nawet dalszą walkę z Niemcami o narodowość toruńskiego nieboznawcy za całkiem niepotrzebną, pierwsze miejsce należy się tu tak z powodu obszerności pracy, jak również dla wyczerpującego obrobienia materiału zbiorowi wiadomości o Koperniku, pod ogólną nazwą „Kopernikiana“ przez księdza Polkowskiego drukiem ogłoszonem. Tom pierwszy obejmujący prace i listy Kopernika (oprócz głównego dzieła, „O obrotach ciał niebieskich“) zawiera

nadto rozprawy różnych pisarzy polskich o samym uczonym i jego dziełach. W tomie drugim mieszczą się zyciorysy astronoma pisane przez autorów polskich poczynawszy od Starowolskiego aż do r. 1872. Zbiór cały jest nieoszacowanym skarbem materyałów. Osobno wyszedł tegoż autora zyciorys Kopernika. Książd Polkowski pracę tę traktował z zamiłowaniem, jest więc ona wyczerpująca, obejmującą wszystko co tylko rzucić może jakowe światło na pochodzenie i życie uczzonego Polaka. D-r. Wołyński z życia Kopernika wziął sobie za przedmiot, pobyt jego we Włoszech i w broszurze p. t. „Kopernik w Italii“ zebrał rozsiane po włoskich miastach dokumenty historyczne do téj epoki odnoszące się i zdania uczonych włoskich o naszym ziomku. Oprócz tego pisali również o Koperniku: H. Skimborowicz „O Mikołaju Koperniku“ ze szczegółowym opisem pomników na cześć jego wzniesionych; prof. Karliński, drukiem ogłosił prelekcję p. t. „Żywot Kopernika i jego naukowe zasługi“.—A. P. „W sprawie o narodowość Kopernika“ broszura niewielka rozmiarem, lecz dzielnie odpierająca niemieckie roszczenia. Wymienić tu jeszcze wypada przełożoną przez p. F. Sulimierskiego książkę pod tytułem „Życie Mikołaja Kopernika“ napisaną przez francuzkiego uczonego Kamilla Flamarion. Szpalty pism naszych z r. 1873 obejmują nadto mnóstwo większych i mniejszych rozpraw i artykułów, mających za przedmiot system lub życie Kopernika.

Przechodząc obecnie do działu historycznego, na wstępie zaraz wypowiedzieć nam należy, że pomimo obfitości prac świeżo drukiem ogłoszonych a do działu tego kwalifikujących się, prawie wszystko co nam dzisiejsi pracownicy na polu historii przynoszą, ma raczej wartość jako materyał niż jako historia. Mówimy tu rozumie się o książkach zajmujących się historią polską. Co się tyczy historii powszechnej, do téj prócz naukowych podręczników oraz przekładów dzieł takich jak wychodzące we Lwowie „Dzieje powszechne“ Schlossera, „Dzieje rozwoju umysłowego Europy“, Drapera przekład Korzona, „Dzieje Anglii“ Macaulaya (przekład Benniego), nie znajdujemy w literaturze naszej z ostatnich czasów żadnych prac oryginalnych na uwagę zasługujących. Za to liczny pęczet nowości odnoszących się do dziejów naszych mamy przed sobą. Na tych to pracach właśnie najwyraźniej uwydatnił się może realistyczny kierunek przejawiający się w literaturze i życiu społecznem najnowszéj epoki. Ten sam duch który przyszłość chce pchnąć na nowe tory, który życiu społecznemu kazał szukać nowych dróg, odbił się też na poglądach w dziejową przeszłość kraju. Jak zawsze burzy onlecz nie nowego zbudować nie jest mocen. Odtrąciwszy od siebie tradycję, klucz niezbędny do zrozumienia przeszłości, czytać w dziejach nie można. Bez niéj, najsumienniejsza nawet praca nie potrafi przeszłości rozświecić—potrafi co najwyżej odgrzebać materyał dziejowy, nagromadzić go, lecz z tych odłamków całości nie odtworzy. Dlatego też jak już powiedzieliśmy, obfity nasz materyał książkowy, nieszczególnie mimo to reprezentuje naszą działalność na polu historii. Najmnieéj jeszcze czuć się to daje w dziełach odnoszących się do czasów dawnych na które łatwiej przychodzi zapatrywać się beznamiętnie a więc i bezstronnie. Przechodząc wszakże od tych ogólnych

uwag do szczegółów o pracach historycznych, zaznaczymy że wydawnictwo Augusta Bielowskiego, Monumenta Poloniae (Pomniki dziejowe Polski) którego dwa tomy wyszły już z druku, tom trzeci ukaże się niebawem na widok publiczny. Opracowania niektórych działów dopełnił professor Węclewski, Liske, dr. Kętrzyński i Hirschberg. Wydawnictwo „Pomników“ objętością zarówno jak wyborem materiału w nim zebranego stanowi ważną pomoc dla przyszłych pracowników. Pan Karol Hofman w wydanej przez siebie pracy „O najdawniejszych grobowcach królów polskich“, nagromadził wiele cennego materiału do dawnych dziejów naszych z epoki Piastów. Najciekawszym w książce p. Hofmana jest ustęp poświęcony Bolesławowi Śmiałemu. Autor bowiem zaprzecza stanowczo autentyczności grobowca tego króla w Ossyaku egzystującego, lubo twierdzenia swego nie popiera dość silnemi dowodami. O tymże samym królu mówi w II. zeszytach swoich „Zarysów badań krytycznych nad dziejami, historyografią i mitologią do XV wieku“ p. E. Świeżawski, potępiając nieśmiało biskupa Ś-go Stanisława. Do działu historii zaliczymy również wydawnictwo p. Ad. Chodyńskiego zabytków odnoszących się do przeszłości miasta i okolic Kalisza. Tom pierwszy obejmuje historię kościoła i klasztoru reformatów w Kaliszu, w drugim obecnie znajdującym się pod prasą zawarte będą dawne ustawy miasta Kalisza. Wspomniemy tu również o wiadomościach archeologicznych, które, jak sam tytuł wskazuje, zajmują się ściśle tylko badaniem starożytności. Są tu prace księcia J. T. Lubomirskiego, Przyborowskiego, Glogera, Stawiskiego i innych. Wydanie staranne zarówno co do treści jak co do powierzchowności. Godnym też jest wzmianki „Rocznik dla archeologów, numizmatyków i bibliografów polskich“ wydany przez S. Krzyżanowskiego. Jako pożyteczną pracę uważamy przekład Kroniki Galla dokonany przez p. Zygmunta Komarnickiego, który przekład ten dopełniony bardzo starannie poprzedził obszerną przedmową. Pan Michał Baniecki wydał niedawno szkic historyczny pod t. „Książęta szlązcy z domu Piastów“. Jestto ważny przyczynek do historii rodzin panujących w Polsce, opracowany i ułożony przez autora głównie na podstawie źródeł niemieckich. Sposób traktowania przedmiotu nieco za suchy, niemal kronikarski. W trzeciej części swojej pracy autor doprowadza smutne dzieje książąt z domu Piastów do roku 1673. Za wzór do „Elżbiety trzeciej żony Jagiełły“ posłużyły panu Kauleckiemu szkice historyczne Szajnochy. W opowiadaniu swém niedorównał w prawdzie autor swemu pierwowzorowi, praca ta jednak z przyjemnością i pożytkiem czytać się daje.

Pan F. Wojciechowski w wydawaném w Krakowie dziele „Chrobacya, rozbiór starożytności słowiańskich“, zajmuje się badaniem według własnej metody przeszłości tej części kraju która niegdyś nosiła miano Chrobacyi. Praca ta zaleca się ścisłością i erudycją, lecz w zamian za to grzeszy często niepoprawnym językiem i zaniedbaniem formy. Jako materyał dziejowy przedstawia nam się praca p. Wincentego Zakrzewskiego p. t. „Stosunki stolicy apostolskiej z Iwanem Groźnym“. Faktów obfitość wielka, znajomość rzeczy niepospolita oto zalety tej pracy, w której autor z dowodami w rękę zbija twierdzenia wyrażone w monografii Fredlera na témże tle osnutęji oraz stosunków ówczesnych pomiędzy Iwanem Groźnym a stolicą apostolską kreśli według istotnego stanu rzeczy. Pan Stanisław Karwowski obdarzył naszą literaturę historyczną dziejami „Wcielenia Infantów do Litwy i Polski“. Epoka ta obejmuje czas od r. 1558 do 1561 r. Autor korzystał ze swęj pracy z wielu dawniejszych źródeł a wzbogacił ją czerpaniem materyałów nieznanych z archiwum cesarskiego w Wiedniu oraz wielu innych zbiorów.

Obszerną i gruntownie opracowaną monografią z historyi początków ośmnastego wieku napisał p. Kazimierz Jarochoński. Monografia ta nosi tytuł: „Dzieje panowania Augusta II, od wstąpienia Karola XII na ziemię polską aż do elekcji Stanisława Leszczyńskiego“. (1702 do 1704 r.).

Najuboższym może ze wszystkich działów naszego piśmiennictwa jest dział estetyki, o którym zanim przejdziemy do utworów czysto beletrystycznych słów parę powiedzieć należy. Ścisłe rzeczy biorąc nie mamy tu prawie nic nowego oryginalnego. Pominawszy bowiem nowe wydanie estetyki Libelta, oraz pracy p. Kazim. Chłędowskiego p. t. „Sztuka współczesna“ — mamy tylko przekłady z których celniejszemi są: Estetyka Lemkiego, dzieło wyborne i jako książka podręczna przewyższająca nawet estetykę Libelta, pisaną dla ludzi już dobrze przedmiot znających, oraz przekład rozprawy Taine'a „O ideale w sztuce“. Niepodobna nam bowiem zaliczyć do tego działu rzeczy podobnych do broszurki p. Pileckiego p. t. „Społeczne znaczenie poezji i społeczne jej stanowisko“, którą pomieściliśmy tu jedynie dla tego, że przedmiotem jej jest poezya, i że dla braku odpowiedniego działu, tu jeszcze wspomnimy o kilku pracach których przedmiotem są sztuki piękne. Malarstwo reprezentuje u nas jedyne wydawnictwo p. t. „Muzeum sztuk europejskich“ Obok kopii celniejszych dzieł pędzla znakomitych malarzy wszelkich epok, pomieszcza ono w tekście biograficzne o nich wiadomości a często i krytyczną ocenę ich utworów. Muzyka nieco, choć niezbyt znów o wiele lepiej przedstawia się naszej literaturze. Z rzeczy już wydanych mamy „Gramatykę muzyki“ przez p. Napoleona Orde. Jest praktyczny wykład melodyi i harmonii. Nadto w krótkość mają z druku: Słownik muzyków polskich — p. Sowińskiego. Dzieło to napisane pierwotnie w języku francuzkim obecnie zaś znacznie powiększone co do treści ukazać się ma w języku polskim. Podobnie przygotowanym już do druku jest obszerne dzieło p. F. Stewicha: „Zarys historyi powszechnej muzyki“ Praca ta jest przyobleczo-

nią w formę popularnych odczytów. Nakoniec pod prasą znajduje się obecnie w powtórnem wydaniu K. Studzińskiego „Zasady muzyki oraz nauka czytania nut głosem“. Z biografii muzyków mamy do wymienienia Szulca „O Fryderyku Chopinie“ i Walickiego „Stanisław Moniuszko“ — ta ostatnia biografia jest raczej osobistém wspomnieniem autora przedwczesnie zgasłego twórcy Halki i Straszego Dworu, z którym łączyły go dawne i zażyłe stosunki.

Zasób naszej literatury podróżniczej jest jeszcze szczuplejszy. Przewaga po stronie tłumaczeń najzupełniejsza. Z opisów podróży oryginalnie w języku polskim napisanych mamy tylko Sygurda Wiśniewskiego nader zajmujący a bezpretensjonalném piórem skreślony opis dziesięcioletniego pobytu autora w Australii, oraz dwie książki pana Bartscha obejmujące, jedna opis podróży w formie listów, druga wydana p. t. „Wspomnienia z podróży“. Na wspomnienie zasługują również pomieszczone w jednym z warszawskich pism peryodycznych urywki z podróży Kubary. Chłędowskiego „Szkice z Włoch“ tak jak niegdyś Kremera podróże do Włoch, przeważnie zajmują się dziełami sztuki, mało pozostawiając miejsca na opis kraju i ludzi. Z przekładów cenniejsze są podróże Beauvoira Verne'a, a szczególnie świeżo w oryginale i polskim przekładzie wydana podróż na około świata barona Hübnera, napisana w sposób nader zajmujący i dobrze przełożona na nasz język.

W powieści pierwsze miejsce zawsze należy się I. J. Kraszewskiemu. Nowsze prace jego prawie wszystkie ukazały się po raz pierwszy w szpaltach rozmaitych pism peryodycznych, absorbujących dziś wszystkie siły literackie. Biblioteka Warszawska, Kłosa, Tygodnik Ilustrowany, Niwa, nawet i pisma codzienne w odcinkach, jednocześnie drukowały lub drukują jeszcze jego powieści. Biblioteka warszawska ukończyła niedawno jedną z jego powieści p. t. „Hrabina Kosel“. W powieści tej Kraszewski z wiernością historyczną odmalował obraz ówczesnego społeczeństwa a za podstawę do tego posłużyła mu postać odrzuconej kochanki Augusta Mocnego i jej dzieje. Obecnie Biblioteka drukuje nową powieść tegoż autora, osnutą także na epoce Sasów. Powieść a raczej opowiadanie nosi tytuł „Brühl“. Z powieści drukowanych po innych czasopismach na wzmiankę zasługują przede wszystkim powieść p. t. „Morituri“. Mających umrzeć, a raczej siłą przeznaczenia partych ku zagładzie, przedstawia rodzina książąt Bronskich. Zagłady ich nic powstrzymać nie może — jest ona koniecznością dziejową i pomimo widocznej sympatii autora dla wszystkich członków rodziny, którym nawet nie skąpił rysów dodatnich, autor pozostaje ściśle konsekwentnym i wiernym zasadniczej myśli. Obecnie Kraszewski zapowiada nową powieść p. t. „Resurrecturi“. Sam tytuł jęj wskazuje pewne pokrewieństwo przewodniej myśli tego utworu z poprzednim. Pomijamy tu długi szereg powieści Kraszewskiego zdołających szpalty wielu innych pism jak „Boża opieka“, „Roboty i prace“, „Krzyżacy“, „Dzieje pana Medarda z Gołczwi“ i mnóstwo innych, w których Kraszewski okazuje równy ogień i zapal jak w dawniejszych powieściach, głęboką znajomość serc ludzkich, obok niepo-

spolitego mistrzostwa pióra. Od początku swego zawodu pisarskiego Kraszewski dla znacznej myśli jaką tętną wszystkie jego dzieła umiał pozyskać sobie najżywszą sympatyę całej czytającej publiczności i sympatyę tę umiał utrzymać do dziś dnia. Pomiedzy powieścią Kraszewskiego „Morituri“ a T. T. Jeża „Ofiary“ istnieje pewna analogia pomysłu, lubo sposób traktowania przedmiotu w obydwóch jest zupełnie różny. Pierwszego, rozrzewnia, powiedzielibyśmy, dola jego bohaterów, drugi niezłaganym biczem ostrą satyrę chłoszczę rodzinę książąt Gamajdów, w których jak samo nazwisko im nadane w skazuje uosabia wady i ułomności pewnej warstwy społecznej. U Kraszewskiego szczep Brańskich wygasa, Jeż doprowadza swoich książąt Gamajdów do poniżenia i upadku. W obu powieściach tło jedno, piórem obydwóch autorów kierowała gorąca miłość, lecz tam gdzie się pierwszy rozrzewnia, w Jeżu wybucha oburzenie. Te dwie powieści zdaniem naszym mimo różnego zapatrywania się autorów zajmują pierwsze miejsce w powieściowej literaturze najnowszego peryodu. Trzecią którą stawiamy obok nich z powodu pewnego podobieństwa tendencyi jest powieść p. Edwarda Lubowskiego (Boleja Kruta) „Na pochyłości“. Z talentem maluje on w niej stosunki galicyjskie i karci wady społeczne które sprowadziły już społeczeństwo tameczne na pochyłość, a doprowadzić je mogą do upadku. — Niemal rozgłos w swoim czasie zrobiła powieść Jeża „Emancypowana“, — choć nie możemy postawić jej na równi z innemi tegoż autora utworami. Jeż jest dziś jednym z najplodniejszych i najbardziej utalentowanych naszych powieściopisarzy. — Od paru lat nazwisko Jordana zyskało sobie pewną popularność dzięki drukowanym w Tygodniku Ilustrowanym „Wędrowkom Delegata“ przez usta którego autor opowiada sceny z życia szlachecko wiejskiego. Wędrowki są to szkice humorystyczno satyryczne, w których widnieje talent obserwatora. Jeżeli mamy wędrowkom cokolwiek do zarzucenia, to chyba nadużycie formy i zbyt wielkie rozwleczenie przedmiotu który tym sposobem traci na ożywieniu. Bezzaprzeczenia jednak Jordan jest najzdolniejszym dziś humorystą. — Powieści słynnego lwowskiego publicysty są niezmiernie ostremi satyrami, zaprawionemi prawdziwym lubo bardzo zjadliwym dowcipem. — P. Przyborowskiego powieść „Na mogile“ jest obrazem walki między pierwiastkiem niemieckim i słowiańskim; na témże samém tle osnutą jest p. Henryka Sienkiewicza „Humoreska z teki Woroszyłły: Dwie drogi“ Pani Marya Szeliga obdarzyła nas paru powieściami w których obok talentu i łatwości formy znać pewną niewytrawną pogląd tendencyjność powiedzielibyśmy, naciąganą, nie płynącą, z gruntownego przekonania. Długą tę listę powieści, niewyczerpującą jednak wszystkich nowości jakie mamy z paru lat ostatnich zakończymy wzmianką o powieściach „Zmierzchy i światy“, Szumskiego „Pamiętniki Daniela“ Tretiaka, „Skarby prababki“ Bykowskiego. Nie wspominamy zaś wcale o mnóstwie powieści przepełniających szapalty naszych pism peryodycznych lub oddzielnie wydanych.

Obok wielkiej obfitości utworów powieściowych, tém więcéj rażącym być musi kompletne ubóstwo jakie widzimy na całkiem prawie od-

odłogiem leżącym polu poezyi, na którym przecież jeszcze przed niewielu laty nie trudno było u nas o kwiaty cudnej barwy i woni. Zaniedbanie poezyi, jęj chwilowy upadek, z którego, bądźmy tego pewni, podźwignąć się ona musi, jest koniecznym następstwem owego ciągłego nawoływania naszego społeczeństwa do realizmu, owego nieustannego napominania, że tylko staraniem o podniesienie materyalnego dobrobytu, istotnie pożytecznym być można. Wśród takich warunków poezya kwitnąć nie może. Poeci albo milkną zupełnie, albo też płodzą utwory które tylko doborem rymów zdradzają pretensyę do nazwy poezyi. Dziś więc też zastęp poetów naszych jest bardzo nieliczny, a jeszcze mniej liczne są płody ich natchnienia. Ze starszej generacji piszących jeden tylko pan Wacław Szymanowski wydał w tych czasach zbiorek swoich utworów, po większej części nie nowych lecz drukowanych już dawniej w rozmaitych czasopiśmiech. Zbiorek ten noszący tytuł „Gawędy i Satyry“ składa się z obrazków z przeszłości i z życia współczesnego wziętych. Pan Szymanowski jest pisarzem wytrawnym, więc też forma jego utworów jest wytworna a wiersz niezmiernie gładki i potoczny. Z młodszych poetów wspomniemy tu o Mironie i p. Gomulickim. Obadwaj obdarzeni wydatnym lubo różnym talentem, ograniczają się na pisaniu rzeczy drobnych. Miron często naśladuje duchem i formą Musseta i Heinego, a pan Gomulicki samodzielniejszy, bogactwem wysłowienia pokrywa blachą często treść. Obadwaj poeci niezaprzeczonego talentu, dotychczas nie dali się poznać żadnym utworem szerszych rozmiarów, którego przecież literatura nasza ma prawo po nich się spodziewać. Pan Stanisław Grudziński w tomiku „Poezyi“, dał nam mieszanię rzeczy pisanych widocznie w znacznych odstępach czasu, a więc i różniących się do gruntu tak duchem jak i wykonaniem. Poeta stoi jakby na rozdrożu, niepewny którą pójść drogą, a niepewność ta przebija się w całym zbiorze jego poezyj. Pani Marya Szeliga wydrukowała tomik „Pieśni i Piosenek“. Przy widocznym talencie, rażące niedbanie o formę, oto wszystko co o poezjach p. Szeligi powiedzieć można. Pan Bogumił Aspis w „Sulamicie“ z niepospolitą obrazowością i ogniem odmalował świat wschodni i wschodnie namiętności. Szkoda, że poeta, któremu talent pozwalał wstąpić na wyżyny nie wszystkim dostępne, rzucił się na pole realizmu nie nadającego się do poetycznego przedstawienia słowami. Miejmy nadzieję że niefortunne próby zwrócą poetę na właściwszą drogę. Pan Podwysocki oprócz przełożonego wzorowo „Strasznego roku“ Wiktora Hugo, drukował nadto w Tygodniku kilka oryginalnych prac swoich. Przekład „Intermezza“ Heinego dokonał p. Aleksander Kraushar.

Jako przejście z utworów czysto poetycznych do poezyi dramatycznej i dzieł czysto dramatycznych posłużmy nam „Kopernik“ poemat dramatyczny Józefa Szujskiego. Poemat ten odznacza się ślicznym i poetycznym językiem, oraz szczerym zapałem. Kilka scen nakreślonych po mistrzowsku. „Cola Rienzi“, marzyciel, który chwilowo zapragnął ować Kapitołem, jest główną postacią dramatu Adama Asnyka Elyego. Bohatera autor trochę za bardzo wyidealizował. Niektóre inne postacie nakreślone zbyt pobieżnie, jakby skizowo. Zaletami tego dramatu są akcyja żywa i jędrny język. Dwaj młodzi pracownicy po

przedmiot do swoich dramatów sięgnęli aż w głęboką przedhistoryczną epokę słowiańczyzny. Pan Komorowski z poetycznym talentem opracował dramat p. t. „Krok, ostatni Arkony książę“, zaś Józef z Mazowsza (Wojciechowski) ze znanéj legendy o Geronie, który zaproszonych gości we własnym domu zamordował, napisał dramat, mający wiele zalet, któremu od imienia głównej osoby nadał tytuł „Gero Margraf“.

Na polu komedyi mamy kilku autorów niezaprzeczonego talentu. Fredro (syn), Bałucki, Bliziński, przedwcześnie zmarły Narzyski, od lat kilku zasilali, zasilają dotąd swemi pracami naszą scenę, Utwory młodego Fredry, które po większej części autor chrzci mianem krotofil, odznaczają się pomysłowością, werwą oraz niekłamnym humorem, prawdziwym dowcipem. Dzieła jego znamy wszystkie ze sceny i z wydania przed paru laty w Warszawie podjętego. „Emancypowane“ Bałuckiego, pomimo pewnych usterek jakie łatwo dostrzedz w nich można, należą do lepszych komedyj, jakie z ostatnich czasów mamy w naszej literaturze. Emancypowane pisane na wzór nowych komedyj francuzkich, trzymających się w granicach ścisłego realizmu i z życia powszedniego czerpiących dla siebie materyał. Jako utalentowany komedyopisarz dał się poznać publiczności naszej p. Józef Bliziński w „Marcowym kawalerze“ do którego tematu dostarczył mu byt wiejski. Inne komedye tegoż autora, jak „Przezorna Mama“ (rzecz napisana przed Marcowym Kawalerem) i świeżo grany na warszawskiej scenie „Ojczulek“ niedorównywają Marcowemu Kawalerowi, choć w Ojczulku są błyski prawdziwego talentu. „Synalek“ hr. Bobrowskiego nie doznał wielkiego powodzenia, toż samo powiedzieć musimy o komedyi pani Mellerowej pod tytułem „Zyzio.“ Dodawszy do pomienionych komedyj grywanych na scenie warszawskiej, komedią p. Kazimierza Zalewskiego p. t. „Z postępem“ drukiem ogłoszoną lecz nigdzie dotąd nie graną, która celuje gładkim i potoczystym wierszem, wymieniliśmy już wszystko co tylko na polu utworów dramatycznych przyniosły nam dwa ostatnie lata i na tém też kończymy niniejsze zbyt krótkie aby mogło być zupełnie dokładnem, nasze sprawozdanie.

K. F.

Marya z hrabiów Nesselrode Muchanów.

(Wspomnienie pośmiertne.)

Marya z hr. Nesselrode Muchanów, zawczasie zgasła w ciągu bieżącego roku, była tak wybitną osobistością pod każdym względem, że



Marya z hrabiów Nesselrode Muchanów.

w dziale nekrologicznym naszego kalendarza niepodobna pominąć milczeniem jej śmierci, która bolesnym echem odbiła się w sercach przy-

jaciół i biednych, dla których była opatrnością i dobrodziejką. Urodziła się ona w Warszawie w 1820 r. i nigdy nie przestała być warszawianką, kochając szlachetnym sercem prawdziwie i szczerze swoje rodzinne miasto. Mając lat piętnaście wyszła po raz pierwszy za mąż w Petersburgu, za p. Kalergi. Od 1843 do 1847 stałe zamieszkiwała w Warszawie i tu wówczas znali ją wszyscy, podziwiając niezwykłą piękność, inteligencyę żywą i niezmiernie indywidualną, serce pełne najszlachetniejszych uczuć i zdolne do wszelkich szlachetnych uniesień. Salon jęj oprócz całego modnego i eleganckiego ówczesnego świata, gromadził literatów i artystów; sama też była artystką muzyczną w całym tego słowa znaczeniu.

Po r. 1847 przebywała prawie ciągle zagranicą, naprzód przez parę lat w Paryżu, potem najwięcej w Niemczech i często bardzo w Wejmarze i w Monachium, gdzie wabiły ją jęj artystyczne upodobania. Wpływ jęj i znaczenie były wszędzie wielkie; ludzie stojący u steru władzy we Francyi, jak generał Cavaignac, Thiers, Ludwik-Napoleon, ówczesny prezydent rzeczypospolitej, wysoce cenili jęj zdanie i rozum. Ale głównymi cechami jęj istoty były ogromna dobroć i bezmierna tęsknota za częms nieujętęm i niedoścignionęm w życiu. Uczucia te czyniły ją smutną w głębi duszy, wtedy nawet, kiedy wydawała się wesolą i ożywioną. Umysł jęj odznaczał się rzadką bystrością, poglądem często zarówno trafnym, jak nowym samoistnym. Urok, czar jaki wywierała na otaczających ją, był potężny i niezrównany, a to dla tego, że z samęj natury jęj istoty pochodził, że nie w nim sztucznego, wyszukanego nie było. Była ona w całym szlachetnym tego wyrazu znaczeniu kobietą; ale tak skończoną, tak wytwornie wyrobioną, tak wspólnie ukształtowaną, jak może żadna inna kobieta na świecie. Kto ją choć trochę poznał, ten jęj ani zapomnieć, ani do nikogo innego porównać nie mógł.

Po powtórnęm za mąż pojęciu, każdą prawie zimę przepędzała w Warszawie, gdzie zawsze salon jęj otwierał się dla każdego co był wyższy sercem lub umysłem. Nie bez wpływu jęj repertoar Teatru warszawskiego, podniósł się i uszlachetnił, do czego dzielnie dopomagał jęj mąż, zajmujący stanowisko prezesa Dyrekcyi Teatrów warszawskich. Tu także zajęła się niezmiernie energicznie zebraniem fundusów na założenie: Instytutu Muzycznego — później zaś założeniem Towarzystwa Muzycznego. Tęm ostatnim żywo się interesowała aż do zgonu. Wyliczyć jęj czynów miłosiernych niepodobna, tyle ich było i tak była po chrześcijańsku, to jest po cichu miłosierną. O darze jęj i współuczuciu ten tylko wiedział, czyją niedolę dobroczynna dłoń jęj osłodziła, kogo wsparła potajemnie, komu dopomogła w pracy, w kłopotach, w zawodach. Przekonania jęj miały ten ogólnie ludzki charakter, w którym narodowość, wyznanie, znikają w jedynęm serdecznęm uczuciu miłości bliźniego najgoręcej i najszerzej pojętej, wynosząc ją ponad ogół i dając jęj odrębne, jedyne i całkiem wyłączone w społeczeństwie stanowisko.

Edward baron Rastawiecki.

Przez zgon ś. p. Edwarda barona Rastawieckiego społeczeństwo nasze ciężką i bolesną poniosło stratę.

Z każdym dniem uszczupla się zastęp ludzi, którzy postawieni losem na wyższym w hierarchii społecznej stanowisku, a ztąd większymi i rozleglejszymi rozporządzający stosunkami, posiadający prócz tego



Edward baron Rastawiecki.

większe od innych materyalne środki, — przewagi swego położenia, które najczęściej nie własnej pracy i zabiegom ale wypadkowi urodzenia zawdzięczają, chcą i umieją ku publicznemu pożytkowi używać.

Francuzka wprawdzie, ale powszechnie niegdyś szanowna dewiza: „noblesse oblige“, zszarzała się dzisiaj i wyblakła, a dzisiejsi nadęci potomkowie dumnych jej niegdyś wyznawców zapomnieli, a raczej nie chcą pamiętać, że społeczeństwo nie darmo nie daje; że wszelkie prerogatywy społeczne bywały i są zawsze jedynie równowartością pełnionej służby i obowiązków społecznych, — i że kto przestaje pełnić drugie, utracą tém samém pierwsze.

Otóż ś. p. Edward Rastawiecki należał do nielicznych w téj mierze wyjątków. Rozumiał on, że na stanowisku jakie zajmował, obowiązek nie kończy się na sybarytyczném trawieniu majątku w spadku odziedziczonoego, ani na otaczaniu się blichtrami pozornego blasku, ani na *dolce far niente*, ani nawet na chciwém uganianiu się za spekulacyjnymi frymarki, obyczajem ludzi innéj daty, innéj przeszłości i innego stempła; ludzi, co sobie z góry powiedzieli, że obowiązków nie mają, chyba dla siebie, a stanowisko dadzą im pieniądze.

Rastawiecki inaczej pojmował swoje zadanie, a jak je pojmował, świadczy całe jego życie. Od pierwszej młodości zamiłowany w sztuce i nauce, mianowicie w historyi i badaniu jej źródeł, stał się gorliwym obu mecenasem, a oprócz tego sumiennym na polu drugiej pracownikiem. — W pierwszym działając kierunku, doszedł niebawem do najznakomitszego na cały kraj zbioru utworów pędzla malarzy krajowych współczesnych i dawniejszych, oraz innych zabytków krajowych artystycznych i historycznych; a nie poprzestając na tém, zamiłowania swego do sztuki ojczystej składał dowody i w licznych pracach literackich, które poniżej wraz z innemi wymienimy.

W drugim kierunku, jak już napomknęliśmy, działał dwojako: jako mecenas i jako pracownik. Oprócz niesionej skwapliwie pojedynczym ludziom pióra pomocy, której, dodajmy tutaj, i artystom nie skąpił, z rzadką gotowością popierał on albo na własny przejmował rachunek przedsięwzięcia literackie, które za istotnie dobre i krajowi pożytek przynieść mogące uważał. Dosyć tę będzie wymienić, archeologiczną podróż po Galicji, jego funduszem odbytą, w r. 1851, przez dzisiejszego prof. archeologii przy uniwersytecie krakowskim, Józefa Łepkowskiego; następnie jego kosztem dokonany niewydany dotąd przekład, nie wydanego a obszernego rękopismu Godfryda Lengnich: „O ustawach a prawach i urządzeniach miast Gdańska, od najdawniejszych czasów do r. 1770“. Przekład ten odbywał się pod kierunkiem W. Dutkiewicza, K. Bajera i F. M. Sobieszczańskiego, a rękopis jego w ręku tego ostatniego się znajduje. Tutaj także należy podejmowane na wspólną z ś. p. Aleksandrem hr. Przeździeckim kosztowne wydawnictwo pomnikowego dzieła: „Wzory sztuki średniowiecznej z epoki odrodzenia po koniec w. XVII w dawnéj Polsce“ — którego wyszły dwie serye po 24 zeszytów każda, a trzecia do kilkunastu zeszytów dociągnięta, ma być niebawem dopełniona staraniem i nakładem synów ś. p. Przeździeckiego, z tekstem pióra J. Łepkowskiego. Rastawieckiego wreszcie nakładem i jego przedmową opatrzone wyszło w r. 1845 ważne dzieło Ignacego Zagórskiego: „Monety dawnéj Polski“ w 2 tomach, w éwiartce.

Pierwsze prace literackie Rastawieckiego ukazały się w r. 1843 w „Niezapominajkach“, noworoczniku wydawanym przez Karola Korwella, a następnie w „Bibliotece Warszawskiej“, która w r. 1844 pomieściła pierwszy jego artykuł, pod napisem; „Zabytki starożytności na ziemi naszej“.

Jedną z najważniejszych publikacyj wyszłych z pod pióra Rastawieckiego, jest: „Mapografia dawnéj Polski“ wydanaw r. 1846, a spisana na podstawie własnych zbiorów i badań autora, oraz spisu D. Janockiego.

Następnie, gotując się do wydania większego w tym przedmiocie dzieła, począwszy od r. 1846 do 1850, podał Rastawiecki w Bibliotece Warszawskiej i w innych czasopismach, cały szereg artykułów o rozmaitych malarzach polskich. Nareszcie w r. 1830 ukazał się 1-szy tom jego „Słownika malarzów polskich“, którego drugi tom wyszedł zaraz w roku następnym a trzeci dopiero w 1857. Dzieło to kosztujące ogrom pracy, trudów podróży i rozlicznemi wydatkami podwyższonego nakładu, nie wytrzymuje krytyki. Chęć powiększenia zastępu artystów polskich, w celu oświecenia sztuki rodzimój, zadaleko uniosła Rastawieckiego, każąc mu dla liczby, zapominać o krytyczném rozpatrzeniu się w jakości. Nie obroni go twierdzenie, jakoby w pracy téj, jako pierwszój na téj drodze, sama obfitość nomenklatur była z samego już stanowiska bibliografii zasługą, jako wskazująca dla przyszłych dziejopisarzy. Nazwisko malarza wyczytane na jakimś bohomasie, nie jest bynajmniej źródłem dla przyszłego dziejopisarza sztuki malarskiej, owszem, gdy bohomas zaginie a ono pozostanie w słowniku, może go wprowadzić w błąd nie do poprawienia. Lepiej tłómaczy autora zacność intencji i ta okoliczność, że wydawnictwo „Słownika malarzów“ przypada właśnie na chwilę panującej u nas naówczas manii nie tylko protegowania i tworzenia *per omnia fortiora* rodzimój sztuki w obecności, ale zarazem odtwarzania, a raczej tworzenia również przeszłości naszej artystycznej. Była to mania tak silna, że najtrzeźwiejsze i najwymowniejsze głosy nie przeciwko niej poradzić nie mogły.—W każdym razie dzieło to będzie zawsze wymowném świadectwem pracowitości i ofiarności autora dla celów, w przekonaniu jego ku chlubie i pożytkowi publicznemu zmierzających.

Od r. 1848 do 1860 ogłosił znów Rastawiecki w Bibliotece Warszawskiej osobny szereg artykułów także z dziedziny sztuki przeważnie, którym dał ogólny tytuł „Spominki historyczne i artystyczne“. Wazniejsze z nich: o sztukach pięknych za Władysława Jagiełły; o rycinach Jeremiasza Falka Gdańszczanina, o naczyniach stołowych, i najważniejszy: „Wit Stwosz, jego pobyt w Norymberdze i przygody tamże doznane“, osnuty na aktach odszukanych oświadczeń przez autora w archiwum norymberskiem, wyświecający drugą połowę żywota i smutne losy tego znakomitego twórcy wielkiego ołtarza w kościele Panny Maryi i pomnika Kazimierza Jagiellończyka w kościele katedralnym w Krakowie.

Do publikacji „Wzorów sztuki średniowiecznej“ dostarczał Rastawiecki teksty polskiego na poły z Przeździeckim, kiedy tekstem francuskim zajmował się sam Przeździecki.

W roku 1869, będąc już złożony chorobą, oddał Rastawiecki ostatnią swoją pracę „Słownik rytowników polskich“, zupełnie wykończoną w rękopiśmie, panu Józefowi Łepkowskiemu, z upoważnieniem do jej wydania. Rękopism ten, jedyny w tym przedmiocie pracy na taką skalę, obejmujący mniej więcej do 25 arkuszy druku, nie znalazł dotąd nakładcy, chociaż ten z woli nieboszczyka, nie pot. zebowałby płacić żadnego honorarium autorskiego.

Troskliwy zawczasu o odpowiednie na przypadek swojej śmierci

umieszczenie swoich zbiorów, tego przedmiotu tylu zabiegów, trudów i pieczołowitości swojej za życia, ofiarował w r. 1869 w darze uniwersytetowi krakowskiemu, jako jedynemu zakładowi naukowemu, który posiada osobną katedrę archeologii, do tworzącego się naówczas przy niej staraniem prof. Łepkowskiego archeologicznego gabinetu, bogaty i drogocenny zarówno bezwzględnie, jak artystyczną i historyczną swoją wartością zbiór naczyń i sprzętów szklanych, srebrnych i złotych, kilkaset pergaminowych dyplomatów odległej sięgających epoki, znakomity zbiór sfragistyczny po sławnym Vossbergu nabyty, wreszcie odpisy aktów dotyczących się żywota Wita Stwosza. — Bogatą bibliotekę, galerię obrazów, niepośledniej wartości, gabinet numizmatyczny, złożony z monet i medali polskich, wreszcie przepysny zbiór rycin i map dawniej Polski, przekazał na własność Sewerynowi hr. Mielżyńskiemu, zastrzegłszy sobie tylko w zamian pewną dożywotnią pensją, której wypłata jednak krótko trwała. Dzisiaj zbiory te przeszły na własność Towarzystwa Przyjaciół Nauk poznańskiego, któremu je znów, zmarły już także Mielżyński przekazał.

Takim był żywot Edwarda barona Rastawieckiego mieszczący w sobie wielką naukę, jak bez nadzwyczajnych nawet i świetnych zdolności, można żyć pożytecznie i zyskać szacunek wśród swojego społeczeństwa, jeśli się godnie i sumiennie spełnia zadanie, leżące w zakresie moralnych i materialnych środków, któremi rozporządzamy.

A teraz jeszcze na zakończenie kilka dat z zewnętrznej że tak powiemy statystyki tego żywota, którego obraz wewnętrzny skreśliliśmy powyżej w krótkości.

Edward Rastawiecki urodził się w r. 1804 na wsi Nowosiłki w gubernii lubelskiej, powiecie Tomaszowskim; był synem Ludwika i Teresy z Krajewskich, nauki pobierał w liceum warszawskim a następnie na wydziale nauk administracyjnych w uniwersytecie Aleksandryjskim. Piastował później rozmaite urzędy w Towarzystwie kredytowym ziemskim, rolniczym i w heroldyi. Był od r. 1861 t.j. od chwili zawiązania, prezesem Towarzystwa Zachęty Sztuk Pięknych w Warszawie, aż po r. 1865 włącznie, oraz członkiem Towarzystw naukowych w Petersburgu, Moskwie, Wilnie, Krakowie, i Kopenhadze. Miał order: papieski ś. Grzegorza, austriacki Franciszka Józefa i duński Danebrosa. W r. 1868 nawiedzony paraliżem, mimo wszelkich wysiłków sztuki lekarskiej, po sześciu latach ciągłych cierpień, które znosił po chrześcijańsku, umarł 23 lutego 1874 roku.

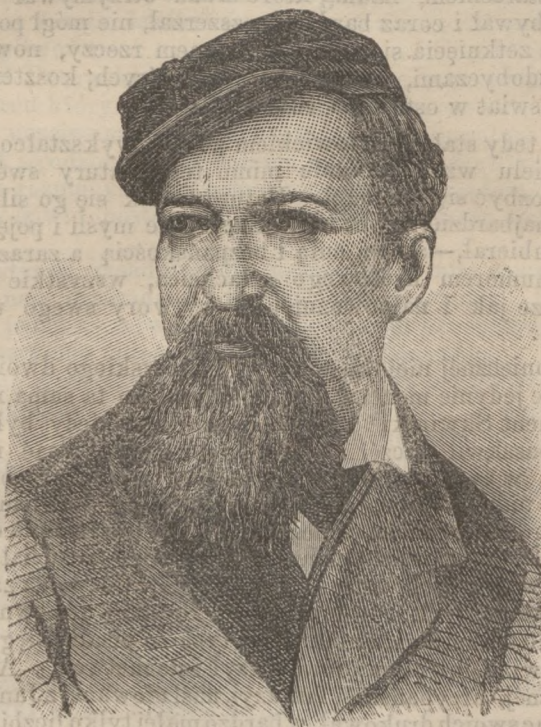
Aleksander Weryha Darowski.

Zmarły 16 kwietnia 1874 w Berlinie Aleksander Weryha Darowski, był jedną z tych typowych postaci, które pojawiają się jedynie na przejściu, na przełomie dwóch epok, dwóch światów, i jednocząc w sobie najwybitniejsze a zatem częstokroć i najsprzecznniejsze cechy obudwu,

stanowią dziwne zjawiska psychologiczne, w których jedni widzą genialną oryginalność, drudzy excentryczność, dziwactwo albo nawet pewien stopień aberacji umysłowej.

W rzeczywistości, są to ludzie istotnie wyższego umysłu, którym za ciasno w sferze przesądów i pojęć wśród których wychowali się i wzrosli,—ale nie dość wysokiego a może nie dość zimnego tylko, aby mogli stanowczo z niemi wszystkiemi zerwać i całkowicie zrzucić z siebie skorupę zwyczajów, obyczajów i tradycji, które nie odstępowały ich od samej kolebki i stanowiły niejako atmosferę, którą żyć i oddychać przywykli.—

Aleksander Darowski urodził się z rodziny szlacheckiej, i to z ro-



Aleksander Weryha Darowski.

dziny osiadłej na kresach, gdzie przybywały rody szlacheckie albo zgotowaną już zuchwałą fantazją, albo też wyrabiał ją w nich dłuższy pobyt wśród tamtejszych stosunków, wśród niepewności jutra i ciągłej groźby tatarskiego najazdu, którym tylko potężna energia i osobista dzielność, do pewnego przynajmniej stopnia czoło stawiać mogły.—

W ludziach żyjących pod grozą nieustannego niebezpieczeństwa, wyradza się z czasem obojętność na nie a nawet pogarda; wyradza się

lekceważenie życia, a ztąd pewna drwiąca ze wszystkiego ironia aza-razem owa bezpańskość i namiętne zamięłowanie niczém nie skrępowanój swobody, pospolite u tych, co we wszystkim na sobie samych polegać przywykli.

Aleksander Darowski nie żył już wśród podobnych stosunków i wpływów, ale był potomkiem kilku wśród nich wyrosłych pokoleń, i z krwią odziedziczył, z mlekiem wyssał, z powietrzem wciągnął w siebie usposobienia, pojęcia, przekonania i charakter szlachty kresowój. To jedna strona jego natury.

Ale Darowski, również z natury, jak już powiedzieliśmy, należał do ludzi obdarzonych wyższym umysłem. Umysł ten, rozwinięty i wzbogacony wykształceniem, nauką, które zrazu otrzymywał a następnie sam sobie zdobywał i coraz bardziej rozszerzał, nie mógł pozostać obojętnym w obec zetknięcia się z nowym stanem rzeczy, nowymi drogami, nowymi zdobyczami, po których i do których, kosztem tyła potu i krwi doszedł świat w ostatnich czasach.

Darowski tedy stał się człowiekiem wielce wykształconym, postępowym pod wielu względami, ale mimo tego natury swój, z gruntu szlacheckiej, pozbyć się nie mógł. Natura ta tak się go silnie trzymała, że później najbardziej nawet anti-szlacheckie myśli i pojęcia, w szlachecką formę ubierał,—a ową butą i bezpańskością a zarazem ironiczno drwiącym humorem kresowego szlachcica, wszystkie niemal, za równo najłżejsze jak i najpoważniejsze wytwory swego umysłu piętnował.

Z téj to koniecznej niejako w życiu Darowskiego dwoistości, wytłómaczyć sobie jedynie możemy, jakim sposobem ta sama ręka, która skreśliła „Lament Skwirski“ najzjadliwszą jaka kiedy była pod słońcem satyrę, paszkwil raczej na szlachtę,—mogła pisać następujące słowa: „Nigdy w życiu,—a to już za połowę wieku przebiegło,—nie dorabiałem się piórem chleba ani sławy; uważałem bowiem, że dla nabycia pierwszego stosowniej użyć lemiusza, a dla pozyskania drugiej właściwsza szabla...” (w przedmowie do „Jednego rozdziału przyszłej księgi przysłów polskich etc.“ — Kijów 1867). Cóż to za zacięty, czyściej krwinkarmazyn z tych słów przemawia! Nie mógł on pewnie nigdy darować Batoremu téj herezyi, że nie tylko tych co pisali księgi, ale nawet tych co je opawali, introligatorów, darzył szlachetwem.—A cóż powiedzieć o owéj butnej, arcypanieńskój fantazyi, naśladowanej z Jana Potockiego, że to co z prac swoich drukował, w bardzo małej tylko liczbie egzemplarzy odbijać kazał, i takowe przyjaciółom swoim, „w byczą skórę“ oprawne, jak się jeden z jego biografów, jego własnemi wyraża słowami, rozsyłał.—Z tegoż źródła równie poszło, że Darowski, acz istotnie niepospolitą posiadający naukę i rozległe wiadomości, mianowicie z pola historycznego, lubo mający nawet wrodzoną żyłkę do pisania, tak się jednak bał „pisarskiem rzemiosłem“ pokalać czystość rodowego klejnotu, że sam choć pisał dużo, drukował zaledwie z rzadka, a jak widzieliśmy, o ile możności w jak największej tajemnicy i zawsze incognito, bo coraz to pod innym pseudonymem. Natomiast lubił bardzo wyrobnikom

pióra z profesyi, *literariae glebae adscriptis*, zasoby swojej wiedzy w kształcie uwag udzielanych w rozmowie, w korespondencyi albo po marginesach ich rękopismów, rzucać niby hojną swojej pańskiej wspaniałości jałmużnę. W ogóle w Darowskim wszędzie przebija natura pańskoszlachecka, ale poczciwa, wylana, szczodroblowa, począwszy od nieskiego nigdy szafunku groszem na usługi i potrzeby zarówno braci szlachty jak i ogólne, i hojnego do zadziwienia rozdawnictwa rękopiśmiennych mianowicie dokumentów historycznych, które rozdarowywał na wszystkie strony, chociaż sam przecież rzeczywiście badał dzieje na seryo, i posiadał wyborową wzorowo uporządkowaną bibliotekę. Prawda, iż sam przyznawał się, że badań drobiazgowych nie lubi; historyków porównywał do kupców, że tak jak kupcy na dwa dzielą się gatunki: na hurtowników i drobiazgowych; siebie zaliczał do pierwszych, a chociaż drugim wielkie przyznawał zalety, twierdził że on nie ma na to cierpliwości.

Takim był Darowski z natury, takim uczyniła go nieprzeparta siła wpływów, wśród których urodził się, wzrósł i wychował. Na tym atoli aczkolwiek uczciwym i bujnym, ale nieco przestarzałym już gruncie, dzięki również porównowemu wyższemu umysłowi, rozwiniętemu nauką i oświeconemu rozumem na otaczający go świat poglądem, umiał on zaszczerpieć prawdziwie postępowe, na wysokości czasu stojące pojęcia i przekonania.

W kwestyach zasadniczych, przeważał w nim zawsze człowiek XIX wieku nad przesądami i instynktami szlacheica. Dał tego dowód, głosując jeden z pierwszych za przeniesieniem pańszczyzny, a przeciwników właszczenia chłoszcząc zjadliwym *Lamentem*.

Urodził się Aleksander Darowski w r. 1813 w Lubarze, z ojca Karola; szkoły skończył u O.O. Pijarów na Żoliborzu. Z działu majątkowego dostała mu się później wieś Fetiów w gubernii kijowskiej, gdzie przeniosłszy się w r. 1830, przeważnie przesiadywał w Kijowie. W r. 1873 udawszy się w Lipcu za granicę, najprzód pojechał do Lipska, a następnie do Berlina, gdzie, jak już wiemy, 16 Kwietnia r. b. żywot zakończył.

W rodzinie samój Darowskiego, znaleźć można nader ważne wskazówki dróg którymi, i wpływów pod którymi się ten człowiek wyrabiał. Babka jego Aleksandra, była znaną z dowcipu i z wielkiego zamiłowania znajomości heraldyki. Ojciec Aleksandra, był człowiekiem bardzo wykształconym i również dowcipnym, a okolicznościowe jego wierszyki wielki miały rozgłos na okolicę.

Darowski lubił pisać, jak już wspomnieliśmy, tylko niechciał nazwiska swego przyczepiać do utworów literackich, które zdaniem jego ani chleba, ani sławy nie przynosiły. Dla tego to na artykułach, którymi w danym czasie zasilął, niektóre czasopisma, (mianowicie *Dziennik* Rzewuskiego i późniejszą *Kronikę*) i na rozmaitych broszurach i większych rozmiarów pracach, albo się nie podpisywał wcale, albo też podpisywał się jednym z pseudonimów, których miał kilka: Artemiusz, Czomber, Duda, Mizantrop, Solecki. Dr. Józef Rolle, jeden

z przyjaciół, a zarazem najdokładniejszy dotąd z biografów zmarłego: podaje następujący wykaz prac jego drukowanych:

„Gawęda o swojaku, przez białoruską Dudę“ .Z teki białoruskiej. Obrazki N.1. Mohylew 1858 r. w 8-ce.

„Awulsya Humania. Pamiętnik historyczno prawny do dziejów wewnętrznych Ukrainy. Z archiwum Konstantego Podwysockiego w Rychtach Humieckich pod Kamieńcem Podolskim, wydał Edm. Ostoją Sołecki, Wenecya, druk Piotra Muratowicza (właściwie u Dehou w Brukselli) 1862 r. w 8-ce, str VII, 37.

„Trzej królowie, legenda spisana według starożytnego obrazu“. Druk Baera i Hermanna, Lipsk 1862 r. w 8-ce, str. 14. Napisana daleko wcześniej, w epoce legendomanii.

„Lament Skwirski, legenda ukraińska, wierszem“, bez wymienienia miejsca i roku, w 8-ce, kart 2. Odbita w Brukselli w 1862 r., napisana o trzy lata wcześniej, wymierzona przeciw zwolennikom pańszczyzny, w chwili podniesienia kwestyi włościańskiej w guberniach południowo-zachodnich.

„Wojna Chocimska“. Bruksella, Dehou 1862 roku, in 8-o str. 8.

„Znaki pieczętnie ruskie“. Notaty heraldyczne (z tablicami herbów.) Paryż, druk L. Martinet 1862 r. in 8-o str. 31.

W tymże roku wydał autor w Dreźnie broszurę: „Manifest z powodu zbrodni dokonanej na osobie p. Bartłomieja Giżyckiego, kasztelana wyszogrodzkiego, w Kniazoopolu pod Kamieńcem Podolskim w 1768 r.“ (Tytuł niedokładny, zacytowany przez Dra Rolle z pamięci.)

„Pieśń Krzysztofa Arciszewskiego“ Lwów, w druk. zakładu im. Ossolińskich, 1863, in 8-o str. 8.

„Do dziejów Ukrainy.“ Lwów, druk Ossolińskich, 1863, r, 8-o str.

„Pan Samuel Maszkiewicz.“ Cz. I. Bruksella, Dehou 1863, w 8-ce str. 23 z ryciną.

„Samuel Łaszcz, strażnik wielki koronny.“ Opowiadanie historyczne. Kijów, druk. uniwersytecka, 1865, w 12-ce dużej, str. 31, XIII i nielicz.

„Jeden rozdział do przyszłej księgi przysłów polskich“ obejmujących nazwiska rodzin szlacheckich i innych, w przypowieściach, znaczeniu przenośnym, ucinkach i t. p.“ Kijów, druk. uniwers. 1867, w 8-ce, str. 85. O tej pracy Darowskiego pisał Bartoszewicz, Nowosielski, Sowiński; autor odpowiedział na zarzuty czynione mu w Przeglądzie Tygodniowym (1867 r. N. 43); odpowiedź tę powtórnie przedrukował w 1873 roku u Metzgera w Lipsku pod tytułem: „Historja jednego rozdziału do przyszłej księgi przysłów polskich“ in. 8-ce, str. 8.

„Przysłowia do nazwisk szlacheckich“ Kijów, druk uniwers. 1870, str. 15. (Jest to drugie poprzednie pracy wydanie).

Wreszcie już w r. b. wyszło wydanie trzecie pod napisem: „Przysłowia polskie odnoszące się do nazwisk szlacheckich i miejscowości, spisał i objaśnił Aleksander Weryha Darowski“ Poznań. Nakładem księgarni I. K. Zupańskiego, 1874 r. (w 8-ce, str. 219. Drukiem Metzgera i Wittiga w Lipsku).

„Dyaryusz podróży do Warszawy, stara satyra polska“. A. W. D. Lwów, 1873, w 16-ce, str. 41 (Wstępu innego pióra, p. K str. 19).

Rocznik dla archeologów (St. Krzyżanowskiego) na r. 1870, zawiera na czele rozprawę Darowskiego: „Młodość Stanisława Bohusza Sistrzeńciewicza“, późniejszego metropolity kościołów katolickich w Rosyi (od str. 1 do 14); jest to wyciąg z rękopisu znalezione go w bibliotece hr. Platera.

Z prac rękopiśmiennych dr. Rolle wymienia:

„Zbiór poezyj z epigrafem: „Oj wyskoczyw kozak z maku“, spory foliał, przeszło 30 arkuszy, złożony w archiwum Konstantego Podwysockiego, a po jego zgonie przeszedł na własność hr. Jana Działyńskiego w Kórniku.

„Przypowieści polskie przez Salomona Rysińskiego zebrane“ uporządkował, porównał i przypiskami objaśnił Al. W. Darowski, w Kijowie 1871, duże in folio, arkuszy 45, rękopism przeznaczony dla biblioteki naukowego zakładu imienia Ossolińskich we Lwowie.

Oprócz tego Darowski prowadził ożywioną korespondencją z Bartoszewiczem, Platerem, Konstantym Podwysockim, Maksymowiczem, Władysławem Górskim, doktorem Rolle i innemi. Sam doktor Rolle posiada przeszło 150 jego listów. Korespondencja ta ma posiadać niepoślednią wartość, mianowicie pod względem historycznym; wydanie jej rzuciłoby niemałe światło na niepowszednie w każdym razie zdolności i naukę nieboszczyka.

Wierszowane jego utwory, z małemi wyjątkami niedrukowane, mają mieć wszystkie barwę humorystyczną, a odznaczają się udatną formą i wielką łatwością pióra. Pełne ostrego, gryzącego niekiedy dowcipu, o ile z jednej strony zdobywały mu licznych wielbicieli, o tyle z drugiej wywoływały niemniej licznych a nieubłaganych nieprzyjaciół.

Ludwik Agassiz.

Znakomity ten badacz przyrody, którego imię potomność umieści obok Buffona i Cuviera, zeszedł ze świata w Stanach Zjednoczonych, w miesiącu Grudniu 1873 r., w 66-tym roku życia.

Agassiz był synem pastora z Orbe, małego miasteczka, leżącego w kantonie Vaud, w Szwajcaryi. Nauki odbywał kolejno w Biel, Lauzannie, Zurichu, Heidelbergu, a na końcu w Mnichowie, gdzie uzyskał dyplom na doktora medycyny, w 1830 roku. W tém mieście ogłosił drukiem pierwszą swoją pracę naukową: opis tysiąca sześciuset gatunków ryb, odkrytych w Brazylii i po większej części podówczas nieznanych. W 1839 r. wspólnie z Karolem Vogt, z Giessen, rozpoczął wielkie dzieło o historii naturalnej ryb, zaludniających wody słodkie Europy środkowej i został mianowany członkiem korespondentem akademii nauk w Paryżu.

W dalszym ciągu swych badań nad ichtyologią, wydał następujące dzieła: *Klasyfikacya ryb*,—w r. 1839;—badania nad mięczakami kopalnemi, w r. 1840,— badania nad skamieniałemi rybami w r. 1842. Równocześnie zatrudniał się pracami w innym kierunku: od r. 1840-go do 1847-go wydał swoje olbrzymie dzieło o lodowcach. Tworzenie się lodowców, ich pochod, powstawanie *moren*, zjawiska rozkruszania i wygładzania skał przez dawne lody, zajmowały go przez lat kilka, a zbadanie tych wszystkich przemian kosztowało go wiele trudu i nieraz na wielkie narażało niebezpieczeństwa.

W 1838 r., Agassiz został mianowany profesorem historii naturalnej w Nefchâtelu; jednakże w 1846 r. opuścił Europę, udając się do Bostonu, gdzie mu ofiarowano katedrę przy uniwersytecie. W 1852 r., przeniósł się do Charlestown, i wykładał w tamiecznym kolegium medycznem anatomię porównawczą, lecz po dwóch latach wrócił do Bostonu.

Do końca życia, z równym zawsze zapałem oddawał się nauce. Na krótki czas przed zgonem, z polecenia rządu Stanów Zjednoczonych, kierował jeszcze pracami podjętymi w celu zbadania głębin morskich i poczynił dokładne a ciekawe spostrzeżenia nad wybrzeżami zatoki Meksykańskiej i Atlantyku.

Agassiz był zwolennikiem teorii kolejnego stwarzania istot coraz doskonalszych; teoria ewolucyjna Darwina miała w nim zaciętego a groźnego przeciwnika. W sporach antropologicznych z lat ostatnich, oświadczył się za wielością pierwotną szczepów ludzkich.

Prace swoje i badania Agassiz skierował prawie wyłącznie do historii naturalnej i geologii Ameryki. Spis licznych dzieł jego znaleźć można w *Bibliographia zoologiae et geologiae*, wielkiem wydawnictwie, którego myśl rzucił on pierwszy, a które doprowadzili do skutku: Strickland i W. Jardine. Z dzieł pisanych po niemiecku, ściągnęły na siebie uwagę: „*Zoologia ogólna*“ i „*Szkice zoologiczne o budowie, rozwoju i klasyfikacji wszystkich typów zwierzęcych, żyjących i zaginionych*.“

Jak powiedziałśmy wyżej, Agassiz przesiedlił się w r. 1846 do New-Cambridge w Ameryce. Nie chciał odtąd opuścić przybranej ojczyzny, pomimo że mu ofiarowano katedrę w Paryżu, a w 1859 r. akademii paryżka przyznała mu wielką nagrodę; rząd zaś francuzki mianował go oficerem legii honorowej.

Ameryka dumną była z Agassiza i nie szczędziła mu materyalnego poparcia, które niekiedy objawiało się w sposób książęcy. Na rok przed śmiercią Agassiza, bogacz pewien podarował mu całą wyspę, w celu założenia tamże instytucji, poświęconej badaniom nad historią naturalną i przeznaczył znaczną sumę na utrzymanie tego zakładu. Rychły zgon nie dozwolił Agassizowi doprowadzić do skutku tego przedsięwzięcia.

BAJKI KRASICKIEGO w szacie lirycznej.

Wielki myśliciel i lichy muzyk, Jan Jakób Rousseau, powiedział, że potrafiłby tekst jakiegokolwiek gazety podłożyć pod muzykę. Wdzięczniejsze zadanie przedstawiają nieśmiertelne bajki Krasickiego, które do niezrównanego dowcipu łączą pewną humorystyczną dramatyczność, dającą się wybornie uwydatnić za pomocą muzyki. Ilustracyi tej dokonał p. Zygmunt Noskowski, artysta-muzyk. Ze zbioru bajek, ułożonych przezeń w pieśni i chóry podajemy jedną, jako nowość, która zapewnie mile przyjętą będzie przez czytelników

Wóły krnąbrne.

(Baśka Krasieckiego).

na męzki kwartet.

Moderato.

z humorem

Muzyka Z. Noskowskiego.

Tenor 1.
Tenor 2.

mf Mi - ło zle - go po - cząt - ki, lecz ko - niec za - ło - sny. Nie p

Basso 1.
Basso 2.

nie chcia - ły nie chcia - ły nie
chcia - ły nie chcia - ły nie chcia - ły nie
Nie chcia - ły nie chcia - ły nie *crescendo* nie chcia - ły nie
nie chcia - ły nie

chcia - ły w jarz - mie cho - dzić wo - ły cho - dzić pod - czas wio - sny; f W je - f

sie - ni nie wo - zi - ly zbo - za do sto - do - ly, w je - sie - ni nie wo - zi - ly
r a l l e n t.

zbo - za do sto - do - ly. W zi - mie chle - ba nie sta - lo nie
W zi - mie chle - ba nie

sta - lo nie sta - lo zjadł go - spo - darz zjadł go - spo - darz
crescendo
nie sta lo

zjadł go - spo - darz wo - ly. zjadł! zjadł!
zjadł! zjadł!
rallentando
wo - ly zjadł go - spo - darz wo - ly!

Przegląd nauk przyrodniczych.

Poszukiwania naukowe w ostatnich latach cechują się znaczącym postępem, rzucającym nowe światła na wiele kwestyj, dotąd niewyjaśnionych, lub rozszerzającym granice wiedzy. Ten ruch naukowy przejawia się wszędzie, w starłej Europie i w młodej Ameryce. Na kilku kartkach sprawozdawczych niepodobna też go objąć, i dla tego w pobieżnym tylko zarysie niektórych gałęzi wiedzy, przedstawiamy go czytelnikowi.

Obserwowanie zaćmień zbogaciło nowemi spostrzeżeniami astronomię—z badań tych wypływa, że wodór stanowi główną część chromosfery słonecznej i wysokoków. Po za temi unosi się rozległa atmosfera wodorna, pochodząca prawdopodobnie z chromosfery i z wysokoków, które z kuli słonecznej wyrzucane są z wielką siłą, w strumieniach kilkudziesięciu tysięcy mil wysokości sięgających. Można by je nazwać burzami słonecznemi. Atmosfera zaćmiewcza różni się od chromosfery i wysokoków mniejszą gęstością i niższą temperaturą. Badaniem wysokoków zajmował się głównie uczony ojciec Secchi i sprawdził, że występują one w największej liczbie między 20 a 30 stopniem szerokości słonecznej północnej, tudzież między 10 a 30 stopniem szerokości południowej. Z doświadczeń jego wypływa, że wysoki występują najczęściej w Maju i Czerwcu, w najmniejszej zaś liczbie od Września do Listopada—zresztą na półkuli południowej są liczniejsze niż na północnej. Najwyższy wyskok z obserwowanych przez Secchiego, wynosił 4'—32" co odpowiada długości 30, 000 mil! Postać wysokoków wskazuje jasno, że w górnych warstwach atmosfery słonecznej toczy się prąd ku biegunom, gdyż w ich kierunku pochylają się te wytryski wodorne.

Obserwacje Secchiego są zresztą zgodne z badaniami w tej mierze Spoerera, który oprócz tego wykrył nad chromosferą słoneczną unoszące się chmury. W ostatnich czasach zajmowano się niemniej żywo kwestyą temperatury słonecznej, dotąd wszakże rezultaty otrzymane nie są identyczne. Według Pouilleta temperatura ta dochodzi 1,761 stopni Cels., Secchi zaś za najniższą jej granicę podaje 5,000, 000 stopni ciepła!—Vicaire przyjmuje za średnią temperaturę słońca cyfrę nieco niższą od 3, 000 stopni.

Kwestya jest przeto nierozstrzygniętą!—opierając się jednak na badaniach prowadzonych wytrwale przez p. Faye, astronoma francuzkiego, który doświadczeniami okazał gazowy ustrój słońca, i w wielu punktach zmienił hipotezę Herschella, zdaje się nam że obliczenia Secchiego nie wiele od prawdy odstępują. Stephan z pomocą przedziwnego teleskopu Foucaulta, wykrył przeszło 250 nowych mgławic, które wielu uczonych uważa za zawiązki nowych światów. Liczba planet teleskopowych krążących między Marsem a Jowiszem powiększoną już została do 133, i ciągle jeszcze jest pomnażaną.

Fizyczne doświadczenia Tyndalla nad płomieniami śpiewającemi poparte zostały nowemi obserwacyami Barry'ego.

Na pierścieniu umieszczonym na 4 cale nad palnikiem gazowym,

wyrobionym ze steatytu, rozciąga on siatkę drucianą i gaz nad siatką zapala—wiadomo że płomień po za siatkę nie przechodzi, i pod nią nie pali się. Z takiego przyrządzenia otrzymał Barry płomień ciągle śpiewający, lub wydający śpiew za poruszeniem, które też w innych razach do milczenia go zniewalało. Jeżeli płomień Barry'ego otoczmy rurką dość szeroką, swobodnie spoczywającą na siatce drucianej, otrzymamy płomień dosięgający często 8 cali wysokości, wielce wrażliwy na szmery wysokie i ostre, gdyż w razie ich bliższej obecności płomień taki żywo skacze.—Podnosząc temperaturę, płomień się kurczy, utracą w części blask jasny i zaczyna śpiewać głosem jednostajnym—obniżając siatkę w tym stopniu aby śpiew ustał, otrzymujemy płomień, który znowu śpiewać będzie przy obecności szmeru. Są to wszystko zjawiska nowe i ciekawe, jakkolwiek dotąd nie dały zastosowań praktycznych.

W analizie widmowej, nie możemy pominąć spostrzeżeń Mac Leara, według którego ścisła obserwacya widma atmosfery, może podawać wskazówki o jej składzie, ilości zawartej w niej pary wodnej i t. p.

Z doświadczeń jego pokazuje się, że zachodzi ścisły związek między czynnikami atmosferycznymi a barwami widma. Akademii Sztokholmskiej przedstawiał nową teorię elektryczności Edlund. Według niego podstawę tych zjawisk stanowi eter rozlany w całym wszechświecie, mający tę własność, że cząstki jego odpychają się w stosunku odwrotnym kwadratów z odległości. Dobremi przewodnikami elektryczności są ciała, w których eter łatwo przenosi się z jednego punktu do drugiego. W gazach i w cieczach ruchliwych, choćby te nie były przewodnikami, cząstki eteru zachowują swą ruchliwość, gdyż poruszają się wraz z cząstkami tych płynów i gazów. Według Edlunda, ciało naładowane jest elektrycznością dodatnią, gdy posiada więcej eteru niż w stanie normalnym; przedstawia się zaś ujemnie elektrycznie wtedy, gdy ilość eteru jest mniejszą niż w stanie normalnym. W podobny sposób Edlund tłumaczy zjawiska galwanizmu. Zöllner ogłosił niedawno nową teorię magnetyzmu ziemskiego.—Według niego ognisto-płynne wnętrze ziemi, podobnie jak ocean ożywione jest prądami, zachowującemi tenże sam kierunek, zatem na naszej półkuli występują górne prądy południowo-zachodnie i dolne północno-wschodnie. Górny prąd dosięgają nierówności skaliste skorupy ziemskiej wywołując prądy elektryczne, tём samém powierzchnia naszej planety, przebiegana byłaby przez prąd galwaniczny, w kierunku od strony północno-wschodniej ku południowo-zachodniej. Zöllner objaśnia też swą teorią, wiele zjawisk świata fizycznego—jak stosunek plam słonecznych do magnetyzmu ziemskiego i zórz północnych—nagle zmiany zachodzące na powierzchni słońca—wpływy księżycy i zależność magnetyzmu ziemskiego od obrotu słonecznej kuli. Teoria Zöllnera dała dawniej hipotezie plutonicznej, prawie upadłej w geologii, nową siłę. W rzeczy samej trudności zachodzące w wyjaśnieniu powstania drogą ogniową pewnych minerałów, skłoniły niektórych geologów, do upatrywania w żywiole wodnym działacza, wpływającego w ciągu wieków na ich wytwór. Dla wytłumaczenia ciepła we wnętrznego ziemi i wulkanów, szkoła neptuniczna poszukiwała przyczyny w promieniowaniu słońca.

Woda, według niej, unosząc się w postaci pary w skutek operacji słońca, skraplana następnie spadała w deszczu, a przesiakając wewnątrz ziemi, nagryzała skały wapienne i czyniła je dziurkowatemi. W skutek tego warstwy górne zapadały, a praca mechaniczna przez nie wywarta zmieniała się w ciepło. Według obliczeń tych teoretyków, ciepło to zdolne było stapiać skały, które wyrzucane przez ciśnienie warstw zapadających, tworzyłyby wulkany.

W związku z tem pozostawałoby obniżanie się całych przestrzeni na powierzchni ziemi, a wydzwiganie się innych jej części, zachodziłoby w skutek powolnego przeobrażania się skał, zwłaszcza wapiennych, pod wpływem przesiakających w nie wody, zawierającej wiele innych ciał obcych, które łącząc się z wapnem tworzyłyby nowe skały. Neptuniści w ten sposób wyjaśniają stopniowy rozwój granitów i innych skał pierwotnych, którym przypisywali plutoniści początek ogniowy. Teorya Zöllnera występuje przeciw hipotezie neptunicznej, której głównymi apostołami byli: Mohr i Bischoff. Jakkolwiek dziś jeszcze nie można przesądzać, przy kim pozostanie zwycięstwo, to jednak spostrzeżenia Zöllnera wywołają ruch, który nada popęd do nowych poszukiwań z pożytkiem dla postępu nauki. Z ważniejszych dzieł jakie opuściły prasę wymieniamy:

Zjawiska fizyczne i metafizyczne życia. Claude Bernard'a.

Rasy murzyńskie. Quatrefages'a.

Atomy i atomowość. Wurtza.

Synteza Chemiczna. Berthelot'a.

Zoologia od czasów Cuvier'a. Lacaze—Duthiers'a.

Machina zwierzęca. Marey'a.

Wzruszenia i Wola. Taine'a.

Nauki Społeczne. Herberta Spencera.

Przeobrażenia wody. Tyndala.

Fizyologja ducha. Carpenter'a.

Pierwotne wieki ludzkości. Lubbock'a.

Duch i Ciało. Bain'a.

Zachowawczość siły. Balfour Stewarta.

Mózg uważany jako organ myśli. Charlton Bastian'a.

Analiza widmowa. Normana Lockyera.

Nowa chemia. Odling'a.

Inteligencya zwierząt niższych. Lawder Lindsay'a.

Zaródź i fizyologja komórki. Michała Foster'a.

Żywność i żywienie się. Smitha.

Fizyologia patologiczna. Virchowa.

Fizyologia zmysłów. Bernsteina.

Chemia i światło. Vogel'a.

Żywienie się roślin. Johnsona.

Funkcye układu nerwowego. Austin Flint'a.

Z przedstawicieli wiedzy zmarłych w roku upłynionym, wymieniamy: Agassiza, słynnego naturalistę amerykańskiego, Czermaka fizyologa czeskiego i Pouchett'a zasłużonego przyrodnika francuzkiego.

Wincenty Niewiadomski.

Przemysł zwierząt.

Pracownicy przyrody.—Kret i jego podziemne pałace. Budownictwo marmurka.—Nory lisa.—Susły i króliki.—Łuskowce.—Kaczonos i koleczatka ryjkowata.—Misterne gniazdo myszy zbożowej.—Wiewiórka.—Piżmoszczur i koszatka.—Prace architektoniczne bobra.—Przemysł renów.—Grzebółka i zimorodek.—Nora szurki.—Obyczaje burzyka.—Dzięcioły i szpaki.—Kowalik, dudek i jerzyk.—Tkacze.—Kołyska kolibra.—MUCHOŁÓWKA białooka.—Orły białogłowe.—Żółwie.—Wąż żółty w Jamajce.—W jaki sposób wybiera ziemię z nory.—Ciernik, babka i głowaczek.—Krab.—Osobliwszy ustrój bojownika.—Birgus Lattro, skorupiak rozbijający kokosy.—Mięczaki żłobiące nory w najtwardszych skałach.—Raszpelka.—Świdrak olbrzymi.—Niedźwiadki i ptaszniki.—Tarantula.—Zdunek i topnik.—Jętki.—Przemysł trzmieli.—Piaskówka.—Grabarki.—Poświętnik i Turkuć.—Wolek.—Jakim to przysmakiem jest *grugru*.—Mrówka zielona.—Pasożyty i budowle ich dokonywane w organizmie zwierzęcym.

Zwierzęta są niepospolitemi przemysłowcami. Czy to rozpatrywać się będziemy w budownictwie bobra, —czy w podziemnych korytarzach—kreta, czy w gniazdku kolibra lub w przadce pajaka, —zawsze znajdziemy w dziełach ich przemysłu plan przedziwnie pomyślany, wykonczony mniej lub więcej artystycznie. Przemysł zwierząt niewątpliwie jest wielce ścieśniony ograniczonem kołem ich potrzeb, pomimo to, a może właśnie dla tego, ujawnia się nam tak żywo, w takim stopniu udoskonalenia, że z pewnym podziwem a nawet zachwytem, przypatrujemy się robotom tych budowniczych, murarzy, górników, tkaczy, którzy przecież nie uczyli się mechaniki, ani słuchali wykładu praw estetyki. Myślę się—obie te umiejętności nie są obce tym twórcom—skutek musi mieć zawsze swą przyczynę. W rzeczy samej nauczycielką tych jestestw było doświadczenie, pozyskane przez ich rodziców,—ci wykładali im kurs mechaniki stosowanej z wielkim mozołem, co do estetyki, tę wyrobiło wrodzone poczucie piękna, w mniejszym lub większym stopniu w nich się przejawiające.

Pomniki dzieł człowieka od czasów sięgających najodleglejszej starożytności, wysławiane były przez poetów i historyków, dla czegożby naturalistom nie wolno było skreślić dzieł, będących płodem sztuki i przemysłu zwierząt? Zaiście są one tém więcej godne naszej uwagi, że do wytworzenia ich, jestestwa te nie używały innych machin i narzędzi prócz zębów, pazurów, dziobu, i tym podobnych organów swego ustroju.

Przypatrzmy się robotom tych budowniczych, rozpoczynając opis od lichego z powierzchowności zwierzątka, że nie powiem szpetnego,—od kreta.

Podziemny ten górnik nie poprzestaje na wywierceniu tunelu, lecz urządza sobie wygodne ścieżki wiodące do spiżarni i komnat, opatrzonych oknami—buduje też z wielką sztuką korytarze. W pomieszkaniu jego nie brak niczego; budowniczy ten wszystkiemu zaradził.

Wiadomo nam, że kret wydrąży sobie nory podziemne, o rozległości jednak jego pomieszkania, o ciekawych szczegółach tej budowli, nic a nic nie wiemy. W jaki sposób zwierzątko to, w ciemnościach może dokonywać prac architektonicznych, z tak przedziwnem ustosunkowa-

niem części składających całość, jest dla nas niepojętą zagadką. Jeżeli człowiek z zamkniętymi oczyma z trudnością może odbywać drogę,—jeżeli nurek płynąc pod wodą, pomimo usiłowań w zachowaniu linii prostej, zawsze z niej zbacza—jak wytłumaczyć sobie mamy wędrówki podziemne tego niewidomego nurka, po drogach tak misternych, po zawiłych korytarzach, w których przecież nigdy się nie zabłąka?

Rozpatrzmy się nieco bliżej w tajemniczej twierdzy kreta.

Wzgórek pod którym jest ona ukryta dość rozległy, chociaż niezbyt widoczny, gdyż kretowisko mieści się zwykle pod drzewem, krzewem, lub niewielką wyniosłością ziemi. Wnętrze tego pomieszkania przypomina nam słynny w starożytności labirynt. Środkowy pokój w rodzaju wieżycy, jest prawie okrągły, dach jego dotyka tuż poziomu ziemi, apartament zaś główny mieści się w dość wielkiej głębokości. Pokój ten otaczają dwa korytarze rotundowe, z których jeden biegnie w równym poziomie z pułapem, drugi nieco wyżej, i ten jest większym. Pięć przejść obniżających się łączy z sobą te galerie, jedne tylko drzwi przecież wiodą do wieżycy, a to z korytarza wyżej położonego. Aby się tam dostać, kret potrzebuje przebiec najpierw korytarz dolny i wdrzeć się do górnego. Istnieje też wejście od dołu, przytém siedm lub ośm drożyn rozchodzi się promienisto w rozmaitych kierunkach, nie mając żadnego wyjścia do korytarza górnego. Gdy kret wchodzi do swego domu przez jeden z tych tunelów, zwracać się musi to w prawo, to w lewo, zanim znajdzie przejście prowadzące do korytarza górnego.

Cel tych licznych wyjść łatwo odgadnąć—zwierzątko znajduje w nich bramy zawsze otwarte, ułatwiające mu ucieczkę w razie napaści nieprzyjaciela. Komnata środkowa, według zapewnień niektórych naturalistów, służy mu za sypialnię,—zwierzątko bez względu czy to dzień czy noc, pracuje i odpoczywa w przerwach trzygodzinnych czasu. Na dobę zatem kret cztery razy zabiera się do pracy, i czterokrotnie zasypia. Przy tej twierdzy przezorny gospodarz buduje spiżarnię dla swej rodziny, osłoniętą zeschłą trawą i żdźbłami słomy.

W połowie Czerwca, lub na początku Lipca, kret pozostaje pod wpływem wrażeń miłosnych, a są one tak żywe, że w tej epoce pomiędzy dwoma spotykającemi się z sobą samcami, zawsze zawiązuje się sroga walka. Okrucieństwo w niej rozwinięte przez kreta, wyrównywać może tylko jego żarłoczności, a trzeba wiedzieć, że jest żarłokiem niesłychanym.—zwierzątko to szarpie w sztuki, jak zgłodniały tygrys, zdobyć złożoną pospolicie z robaka i w mgnięniu oka ją pożera. W oczach widza nie przywykłego do badań przyrody, walki te nie mają wielkiego znaczenia, ale natomiast zajmują one wielce uwagę przyrodników. Bój toczący się między dwoma kretami, o wdzięki uwielbianej przez nich piękniś, jest daleko straszliwszym od starcia się lwów numejskich, lub panter afrykańskich, jeżeli zestawiać będziemy, pyszny rozwój siły w gatunkach kota, z lichą organizacją kretów. Porównanie to wskazuje nam, że to małe zwierzątko jest odważniejszem od lwa i lepiej od króla zwierząt uzbrojonym.

Jakiż to rozległy płaszcz ziemi, zorał ten wytrwały górnik?—jaką siłę musiał w tej pracy rozwinąć? Ktokolwiek skopał sto pę kubiczną zie-

mi wie dobrze ile, go trudu to kosztowało, i oceniać będzie lepiej od nas zadziwiająca siłę kreta.

Włos kreta przedstawia się miękkim jak aksamit, głaszcząc go układa się w najrozmaitszych sobie przeciwnych kierunkach. Osobliwość tę wyjaśnia nam mikroskop. Występując z pod skóry włos bywa nadzwyczaj cienki, następnie grubieje i znowu ścieśnia się w kończynach—ta naprzemianległa jego cienkość i grubość nadaje mu podobieństwo do aksamitu. Futro kreta starannie oczyszczone, nabiera osobliwszej własności, znanęj pospolicie tylko przyrodnikom. Nabiega ono pod wpływem promieni światła, najpiękniejszymi kolorami tęczowemi, wśród których najwybitniej przejawia się miedziano-czerwony. Kuśnierze usiłowali użytkować ze skóry kreta, woń jednak przykra i uporczywie utrzymująca się w futerku tego zwierzątka, zniewoliła ich wyrzec się tego produktu.

Wiele zwierząt żyje pod ziemią, z pośród nich wszakże kret jest typem jestestwa, którego ustrój odpowiada najlepiej warunkom bytu w jakich pozostaje. Życie czynne spędza pod ziemią, a powiadam *czynne* dla tego, aby odróżnić kreta od wielu innych zwierząt zamieszkujących również podziemia, których przeciw życie upływa tam w spokoju i próżniactwie. Kret w tych ciemnościach rozwija całe bogactwo swych zdolności i siłę muskularną—gospodarzy tam sobie równie swobodnie jak ryba w wodnych topielach.

Lis na pierwszy rzut oka, nie zdaje się być zdolnym do rozkopywania ziemi, podobnie jak kret o którym nikt nie powiedziałby, że szybko biegać potrafi, a jednak lis wydrąza pod ziemią nory niepospolitej głębokości i rozległości. Lis północny zwany niebieskim a właściwiej *marmurkiem* (*Vulpes Lagopus*) zabezpiecza się również przeciw ostrości klimatu, norą urządzoną bardzo umiejętnie. Dwudziestu lub trzydziestu marmurków porozumiewa się z sobą w tym celu, przed przystąpieniem do budowli, poczem rozkopują nory sobie sąsiednie. Pomieszkanie to składa się z trzech lub czterech pokoiów, a w jednym z nich wyłączenie mieści się rodzina pana domu.

Jedni wędrowcy przypisują marmurkom wielką przebiegłość w unikaniu zasadzek, inni zaś nie przyznają im najmniejszej w tej mierze roztropności—przyczynę tych sprzeczności łatwo zrozumieć. Marmurki nie mogą oprzeć się podstępom przemysłowców europejskich,—doświadczenie jakiego nabywają przychodzi im zbyt późno, gdyż z powodu piękności futra białego tych zwierząt, wydano im nielitościwą wojnę wytępienia. Nauka rodziców niema więc czasu uzupełnić się,—za nim jej młodenabędą, stają się ofiarą polewu człowieka. Przezorność zresztą zwierząt jest faktem uznanym.

Trujmy arsenikiem przez tydzień szczurów—w następnym tygodniu ani jeden nie tknie trucizny.

Futro lisa niebieskiego jest bardzo w handlu cenione, natomiast mięso ma smak tak obrzydliwy, że odstręcza człowieka nawet najmniej pod tym względem wymagającego.

Nasz lis krajowy nie zadaje sobie tyle trudu w wydrążeniu nory co marmurek, lecz po prostu zajmuje prawem. mocniejszego, jamę bor-

suka lub królika. Według jego logiki, łatwiej przychodzi dawną norę rozszerzyć, niż całkiem nową rozkopywać, zresztą pomieszkanie podziemne królika jest dość szerokie, nie wiele potrzebuje poprawek. W razie jedynie doznanego zawodu w poszukiwaniu pomieszkania, lis staje się górnikiem. W tém schronieniu mieści się rodzina zwierza,—matka pielęgnuje małe, a w czasie pięknego wieczoru letniego, niekiedy ich prowadzi na otwarte powietrze, dzieląc igraszki dzieci. Zresztą lis nie porzasta na jednej norze, lecz zawsze posiada kilka takich pomieszkań, aby w razie wytropienia go przez myśliwca w jedném, znajdować mógł schronienie w drugim.

Zpomiedzy łasic, borsuk jest wielce umiejętnym górnikiem—ciemna i kręta jego nora, znajduje się zwykle w miejscach bezludnych, w osamotnionych głębiach lasów. Zwierzę to wszystkożerne, najlepiej jednak lubi owady jeszcze nie wyklute, dobiera się do gniazda os i innych błonko-skrzydłych, pożerając ich poczwarki.

Do górników zaliczyć winienem, susłów (*Spermophilus*), odznaczających się głową szeroką, i barwą płowo-popielatą, obyczajami łagodnymi i towarzyskością. Jakkolwiek licznych mają nieprzyjaciół, rozradzają się wielkiem mnóstwie. Nory ich rozległe i bardzo głębokie, z poziomem tworzą spadek skośny, prawie pod kątem czterdziestu pięciu stopni. Rozkopawszy ziemię do głębokości trzech lub czterech stóp, susły budują nowy tunel, wznoszący się stopniowo ku powierzchni ziemi. Miasto susłów przedstawia strony godne widzenia. Za najmniejszym szmerem ludność w mgnieniu oka znika w norach, z których wyglądają tylko skrzące się oczy mieszkańców, chcących rozpoznać powód naruszenia ich spokoju. W mieście tém rozstawione są zawsze na czatach strażę, one to dają sygnał trwogi tupiąc nogami. Siła życiowa w susle niepospolita; jeżeli głowazwierzęcia nie jest całkiem zgruchotana uderzeniem kija, wpada on zawsze do nory i dla myśliwca jest łupem straconym.

Niestety—susły nie zawsze przechowują dla siebie pomieszkanie; puszczyki i węże wkradają się do ich przybytków, pożerając właścicieli. Znajdują tam bez wielkiego mozółu, dobry stół i wygodne schronienie.

Króliki żyją również w norach, rozradzają się z płodnością niesłychaną, której tylko dorównywiają myszy i szczury. Zwierzątka te z gruntu który objęły w posiadanie, czynią prawdziwy przetak.—Gdyby nie jastrzębie, łasice i inne drapieżne ssaki i ptaki, nie wypowiedziały temu gatunkowi wojny wytępienia, stałby się on plagą wsi—rozgałęzienia ich tunelów podziemnych, zagrażałyby bezpieczeństwu domostw. Pomimo wielu nieprzyjaciół, królik rozmnaża się licznie, — dość powiedzieć, że w ciągu roku młody królik może zostać dziadkiem. Matka dla wychowania potomstwa poszukuje miejsca spokojnego i samotnego, w tym celu kopie pod ziemią tunel odosobniony, zaopatrzony w spiżarnię, zdalą od towarzyszy i towarzyszek. Na miękkim łożu spoczywa jej dźwiatwa, wyściela je matka wyrwanem z własnego ciała włosem. Upatrywano w tém dawniej rodzaj poświęcenia macierzyńskiego, nowsze spostrzeżenia jednak okazały, że w téj porze włos linieje, odpada podobnie jak w lecie kotom.

Wszystkie zwierzęta z rodzaju łuskowca (manis), są umiejętnymi górnikami. Gruby pancerz rogowy, szerokie, twarde i ostre łuski, zabezpieczają ich z jednej strony od zęba drapieżnych nieprzyjaciół, z drugiej służą im do wydrążania jam podziemnych. Chcąc powziąć wyobrażenie o mocy zbroi łuskowca, dość powiedzieć, że Edwin Arnold po trzykroć strzelał z rewolweru do zwierza i nawet go nie drasnął—dopiero sztylet wciśnięty między łuski dosięgnął serca. Łuskowce napastowane przez nieprzyjaciela zwijają się w kłęb, ciało ich wówczas przedstawia tarczę rogową, nieprzystępną pazurom i zębom.

Niema zapewne zwierzęcia ciekawszej organizacji od dziobaka zwanego *Kaczonosem* (Ornithorhynchus paradoxus), któremu australczyknadali nazwę *Mallangouga*. Poszukiwania dopiero Bennetta, obznajmiły europejczyków z obyczajami tej dziwacznej istoty.

Kaczonos wydrąza sobie norę podziemną, rozwijając w tej pracy zręczność nieporównaną, przytém umie wynajdywać pomieszkania innych zwierząt, których niszcza potomstwo.

Dziób kaczy, błona rozpięta między pazurami, oczy wielkie i okrągłe osłonięte skórą, ogon bobra, ciało opasłe, nadają temu jestestwu powierzchowność tak dziwotworną, że psy i koty z przestachem od niego uciekają. Zwierzę to żyje w norze podziemnej lub pływa na wodach.

Niemniej osobliwym tworem Australii jest *Koleczatka ryjkowata* (Echidna hystrix): Kopacz to w ziemi niestrudzony—wdziera się do jej głębi, usuwając z łatwością ogromne głązy stawiające mu zaporę. Całe ciało koleczatki najeżone jest straszliwemi kolcami,—pazury jej niemniej groźne. Chcąc ją ująć, potrzeba starać się koniecznie o pochwycenie za tylną nogę, sposób to jedyny; koleczatka chwytana za kolce kaleczy ciało człowieka nielitościwie.

Mysz zbożowa, barwy z wierzchu brunatnej, prawie kasztanowatej, od spodu białej, jest wcale wdzięcznym stworzeniem. Barwy jej zmieniają się, gdyż każdy bywa u wierzchołka czerwonym a brunatnym przy podstawie, stąd zwierzątko w ruchu będące uwidocznia naprzemian obie te barwy. Uszy ma mniejsze od myszy, główkę zgrabniejszą, oczy wydatniejsze. Mysz zbożowa buduje sobie gniazdko zawieszone po nad ziemią—zwykle spoczywa ono na pęczku z trawy wytworzonym, podtrzymywanym przez słomę pszeniczną. W tém przesłicznym gniazdku ze źdźbeł trawy, sformowanem w zakłęsłą kulę, niema żadnego widocznego otworu,—matka przedziera się do małych przez oczka tej siatki misterniej.

Czemże się żywi jej drobiazg? Oto najpowszechniej muchami, które chwytasamieci samica z równą zręcznością jak jaskółka, a potrzebuje tego pożywienia wiele, gdyż czeka na posiłek potomstwo liczne, ścieśnione ku sobie w cztery lub w pięć par, niby śledzie ułożone w barylce.

Wiewiórka powinna by pozyskać patent na budowniczego, chociaż jej gniazdko mniej udatne od urządzanego przez mysz zbożową.

Pospolicie wiewiórka buduje sobie dwa rodzaje pomieszkań, to jest zimowe i letnie—pierwsze mocne, o ścianach grubych, osłonięte, ciepłe,—

drugie lekkie, przewiewne. Mieszkanie zimowe jest zawsze pomieszczonem na widelku konarów drzewa, w miejscu gdzie dwie gałęzie występują z jednego pnia.

Tę skrytkę osłaniają gałęzie i liście, stanowiąc ochronę od wiatrów. Mieszkanie letnie, przeciwnie, wiatle, spoczywające na końcu lekkich gałęzi, kołysze się w powietrzu swobodnie.

Piżmoszczur żyjący w Ameryce północnej, kopie nory nad brzegami wód, a nawet w rzekach. Są to długie tunele, rozchodzące się w rozmaitych kierunkach, opatrzone licznymi otworami wychodzącymi na wodę. Długość tunelów dochodzi często 70 stóp pols.—łączą się one z pokojem przeznaczonym na sypialnię zwierzątka.—Piżmoszczury na bagniskach, budują sobie domy, pożywienie ich stanowi pasternak, marchew, rzepa i kukurydza.

Do zwierząt ścielących gniazda z gałęzi należą koszatki—potrzeba czyni je artystkami, przesypiając bowiem większą część dnia, zniewolone są do urządzenia sobie sypialni, zabezpieczonej od napaści nieprzyjaciół. Z murawy i gałęzi składa się to gniazdko wydrążone w postaci elipsy—delikatne włókna roślinne nie przechodzące w grubości włosa, łączą niby cementem tę budowlę—wejście do niej jest tak dowcipnie murawą zamaskowane, że najbystrzejsze oko wykryć go nieemoże.

Koszatka skrzętnie gromadzi zapasy zimowe, pomieszczając w pobliżu gniazda ziarna i orzechy stanowiące głównie jej pożywienie. W czasie zimy zwierzątko nie wiele z nich korzysta, gdyż w czasie wielkich mrozów zapada w sen zimowy, w którym przecież tkanka jej ciała nie ulega żadnej zmianie. Wracając do życia rzeczywistego, koszatka dręczona głodem zginęłaby niewątpliwie, gdyby nie owe zasoby pokarmowe zebrane tak pracowicie.

Z gatunków koszatki wymieniamy tak zwaną *Polch*, (*Myoxus glis*). *Koszatkę laskową* (*Myoxus avellanarius*) i *żołędziową* (*M. quercinus*) będącą plagą ogrodów, gdyż pożera głównie owoce a zwłaszcza też brzoskwinie.

Z pośród zwierząt oddających się budownictwu, na pierwszym planie wypadaloby pomieścić bobra.

Woda jest najważniejszym warunkiem istnienia bobra—aby utrzymać ją prawie w jednym poziomie, buduje on groble; podobnie postąpiłby inżynier.

W tym celu wsparty na dwóch łapach, przystępuje on do drzewa jakie uznał za odpowiednie, nagryza je dokoła zębami spełniającymi tu funkcję nożyc, rozpatruje się w dokonaniem nacięcia z postawą znawcy, oblicza w jakim kierunku drzewo padnie, a po tych wszystkich obserwacjach, zabiera się znowu do pracy, i powala wreszcie kłódę drzewną. Naówczas bóbr z pomocą zębów, łamie ją w tenże sam sposób na polana 3 do 4 stóp pols. długości mające, które na końcu zaostza.

Jeżeli prąd wody jest słaby, przerzyna ją grobla w linii prostej, gdy zaś jest silny, rwący, grobla bywa wypukłą aby mogła opierać się żywiołowi wodnemu. Z postaci też jej, można bardzo łatwo poznać siłę prądu.

Grobla ta nie powstaje przecież z pali powbijanych w łożysko rzeki, lecz z kłód drzewa poziomo ułożonych, pokrytych mułem, ka-

mieniami, i wszelkimi materyałami wpływającemi na jej wzmocnienie. Bobry przytém ciągle ją poprawiają i utwierdzają, ztąd też po pewnym upływie czasu, jest równie spójną jak pобрzeże. Z latami groble pokryte zostają nasionami roślinnemi, a niekiedy na nich wyrastają lasy, przyczem naturalnie korzenie drzew wzmacniają grunt, nadając mu większą jeszcze spójnię. Dziwić się temu nie możemy, zwracając uwagę na rozległość grobli bobrowych, dochodzących niekiedy długości 1,200 stóp pols. a 15 stóp szerokości.

Część kory drzewnej i gałęzi przechowaną zostaje pod wodą, tym zapasem żywią się bobry w ciągu zimy.

Zwierzę buduje swój dom zawsze w bliskości wody, urządzając przejście podziemne komunikujące z żywiołem i z pomieszkaniem, tudzież drugie wyjście pod wodą pozostające, lecz tak odległe od jej powierzchni, że nigdy nie może być zaparte lodem. Z pomocą tych kanałów, bóbr może odbywać wędrówki od domu do swych śpichlerzy, nie będąc widzianym z pобрzeża. Pomieszkania bobrów kształtu kopułowego są dość podobne do domów Eskimosów. Pokoje w których ten budowniczy przebywa, mają 3½ stóp pols. wysokości a 7 stóp średnicy.— Ściany grube, obłożone mułem i drzewem, przedstawiają trwałość niepospolitą.

Każda komnata obejmuje kilku lokatorów, których łoża ustawione są przy ścianie w linii podłużnej; w porze letniej bobry opuszczają chatę, w której pozostają tylko matki z dziećmi. Stare bobry których żadne związki rodzinne nie wiążą z domem, pływają swobodnie w wodzie do połowy Sierpnia, poczem wracają do ogniska domowego. Między tą rzeszą znajdują się też *próżniacy*; ci nie zamieszkują chaty nie budują grobli, poszukując schronienia w tunelach podziemnych.

Myśliwcom najłatwiej chwytać takich próżniaków, gdyż łowy mniej trudów wymagają.

Reny niemniej od innych zwierząt zabezpieczają się od nieprzyjaciół. Zwierzęta te zamieszkujące głęboką północ Europy i Ameryki, wielce są wytrwałe na mrozy, w zimie jednak najczęściej padają ofiarą licznych wrogów.

Śnieg w tej epoce spada w takiej obfitości, że zmienia fizognomię kraju. Na równinach wznosi wzgórza, doliny zasypuje. Jeden tylko ren może bezkarnie przebywać te zasypy śniegowe. Rozdwojone jego kopyta rozszerzają się gdy stopa dotyka ziemi, a zbliżają się ku sobie z łoskotem gdy zwierzę nogę unosi. Rozkopując śnieg ren znajduje pożywny mech; drwi sobie z napaści nieprzyjaciela który go dopędzić nie może. Gdy jednak zaczyna się odwilż, woda pomieszana ze śniegiem rozrywa spójną skorupę lodową, załamującą się pod ciężarem rena,—zwierzę wtedy jest na łasce drapieżnych myśliwców przyrody.—Utykając za każdym krokiem, brodząc w śniegu zapadającym się, nie może użyć w obronie swych nóg krzepkich. Wilk w takiej chwili tropiący tę wspańiałą zdobycz, skacze mu do gardła i dusi, niewiele sobie waząc rogi rozłożyste. Z powodu takich to niebezpieczeństw, ren buduje sobie ciekawe schronienie.

Sklada się ono z szerokiej przestrzeni gruntu, na której śnieg ubi-

ty w skutek nieustannego ciśnienia stóp tych zwierząt, przedstawia spójnię bezpieczną a zarazem rodzaj szanca. W takim zasięku reny błędzą po ścieżkach, a żaden zwierz drapieżny nie śmie wdrzeć się do ich kolonii.

Od zwierząt pokrytych futrem, przechodzę do przyrodzianych piérzem.

Jaskółka zwana *Grzebółką* (*Hirundo riparia*), wyłabia sobie pomieszkanie w piaskowcu, który naruszyć może zaledwie ostrze noża. Dziób jej przecież dokonywa tego trudnego dzieła, wydrążając w końcu otwór okrągławy. Tunel tego rodzaju jest w głębi walcowaty, prosty, lub też kręty, gdy ptak wierząc go zawadza o głaz spójny. W wielu skałach znajdujemy próby podobnego budownictwa grzebółki, czasem niedokończonemu z powodu zbyt twardej opoki. W głębokości tej jamy, jaskółka ściśle gniazdko usłane z miękkiego puchu, w którym składa małeńkie jajka śnieżnej białości. W czasie wysiadywania zabezpieczoną jest przedziwnie od napaści szczurów i łasic, po wykluciu się jednak piskląt, że doznają prześladowania od sroki kruków, pustulek i jastrzębi, śledzących bacznie norę i chwytających młode próbujące lotu.

Najokrutniejszymi jednak prześladowcami jaskółek również jak wszelkiego innego ptastwa, są nasze niedorostki—dostać się do gniazdk, wybrać młode dla barbarzyńskiej przyjemności znicestwienia życia, bez względu na osierocenie biednej matki—zdaje się im zadaniem tém chwalebniejszym, że połączone jest z trudnościami, a niekiedy z niebezpieczeństwem. Mały przestępca nie zastanawia się nawet nad niegodziwością swego postępku, gdyby choć przez chwilę w niem się rozpatrzył, nie popełniłby już więcej ohydneho czynu.

Zimorodek (*alcedo ispida*), bogatém opierzeniem współzawodniczy z najpiękniejszymi ptakami zwrotników. Rybak to zawołany przyodziany z wierzchu w sukienkę lazurową, od spodu w purpurową, z wytężoną uwagą śledzi wodę, na gałęzi, kamieniu, lub przechadza się na pobrażu. Nagle rzuca się w wodę, i w mgnieniu oka wlatuje z rybką w dziobie, pożera ją bezwzględnie lub też zanosi swej rodzinie.

Wejdzmy z nim do pomieszkania. Zwykle bywa nim nora w bliskości wody pozostająca, opuszczona przez jakie zwierzątko czworonogie. Zimorodek rozszerza ją, oczyszcza, wyściela szkieletami ryb aby była suchą, i na sproszkowanych w skutek czasu ościach rybich, urządza łożę dla dzieci—Postać tego gniazdku okrągława, ptaszyna dzióbkiem, ten kształt mu nadaje. Ornitolog Gould pierwszy podał dokładny i ciekawy opis pomieszkania zimorodka.

Pokrewnym zimorodkowi jest śliczny ptaszek błękitny z złotem podgarlem, zwany *Szurką* (*Merops apiaster*). W opierzeniu jego zlewają się z sobą barwy: zielona, błękitna, żółta, pomarańczowa i ciemnokasztanowata—w promieniach słońca skrzą się te kolory przepyszenie. Ptaszki te w locie bardzo zręcznie łowią owady, głos jednak posiadają przenikliwy inieprzyjemny.—Szurka również jak zimorodek żywi się obok tego niektórymi gatunkami ryb, a tém samém łowy odbywa tak w wodzie jak

ia w powietrzu. Na pobrażach buduje sobie gniazdo w ziemi, niegłębokie, wysłane mchem, w który składa pięć lub sześć jajek, białych jak perły. Ojczyzną tego ptaszka są najgorętsze kraje Europy, Azji i Afryki północnej.

Burzyk (*Thalassidroma pelagica*), równie wybiera podziemną norę na pomieszkanie dla swych dzieci; z niemniejszą sztuką przerzyna fale w czasie burzy na morzu, co mu nadało nazwę. Burzyk na gniazdo zajmuje norę króliką—samiczka znosi tylko jedno jajko, ojciec i matka czuwają troskliwie nad potomstwem, żywiąc je płynem oleistym, wydzielanym przez organa posługujące do trawienia. Z powodu znacznej ilości tego oleju w ich ciele, krajowcy urządzą z burzyków lampy, wprowadzając po prostu knot w ich zwłoki. Burzyk karmi dzieci tylko w nocy, w czasie dnia krąży w powietrzu w bardzo znacznych wysokościach. Wśród burzy na morzu znajduje ten ptak połów najobfitszy, rybki bowiem wyrzucane spienioną falą, ogłuszone wiatrem, najłatwiej naówczas chwycić mu przychodzi. Przesądni jednak marynarze inaczej się na to zapatrują. Według nich, burzyk składa jajka na piętrzących się falach i dla tego uwija się po morzu wzburzonym.

Głos burzyka słychać jedynie w nocy, jest on silny, urywany, poważny.

Któż z nas nie zna dzięcioła, z długim dziobem uderzającym w drzewo, z którego w ten sposób wybiera owady będące dlań, ulubionym przysmakiem. Czy ptak ten psuje drzewo, o co go zwykle obwiniamy? Bynajmniej—łatwo przekonać się że dziurawi tylko narosłe, nie naruszając zdrowej tkanki. Dzięcioł jest bardzo użytecznym, gdyż tępi robactwo i grzybnie, któreby niewątpliwie uszkadzały drzewo. Cieśla ten zresztą użytkuje z heblowin, jakie z tej roboty otrzymuje, służy mu one bowiem do wyściółki gniazda. Ptak ten lubi ciszę, sprytny strzyżyk swym krzykiem zmusza go do opuszczenia pracowicie zbudowanego domu, i poszukiwania innego pomieszkania.

Szpak również szuka kryjówki dla potomstwa,—im ta głębsza i ciśniejsza tém jest dlań dogodniejsza. Niebieskawe jego jajka znajdujemy w rozmaitych jamach. Niekiedy ptak wciska się do gołębników i żyje w przykładowej zgodzie z jego mieszkańcami, wkładać się też lubi do gniazd kawek.

Kowalik (*Sitta*) wybiera na gniazdko wnętrze starego drzewa, w którym wyłabia wąską jamę—ptak ten broni swój rodziny bohaterstwo nawet przeciw silniejszemu nieprzyjacielowi.

Dudek szuka pomieszczenia się w spróchniałem drzewie; pożywienie jego stanowią owady—przykra bardzo woń jaką wydziela, pochodzi z gruczołów znajdujących się przy nasadzie ogona.

W wydrążonych jamach drzewnych lub rozpadlinach skał, składa jajka Jerzyk (*Cypselus apus*). Niekiedy zajmuje on nory mysie, w braku tych buduje sam pomieszkanie, znosząc tam papier, sznurki, siano, pierze i szmaty tkanin—z pomocą tych materiałów ściśle gniazdo trwałe i spójne przedziwnie.

Niemniej przemyślni są ptaki, którym moglibyśmy nadać nazwę tkaczy. Do takich należy: Tkacz czerwonodzioby (*Textor erythorhyn-*

chus) towarzyszący w wędrówkach bawołów. na ich bowiem ciele znajduje obfite pożywienie, w mnóstwie gniezdzących się tam pasożytów. Wszędzie gdzie tylko żyje bawół, tkacz upędza się za nim—szpera we włosie czworonoga, wybiera robactwo, chwytając muchy w przelocie. Bawół nie myśli zrywać przymierza z tak uslužnym przyjacielem skrzydlatym, z tój prostej przyczyny, że pozbywa się w skutek tój interwencji udęcujących go owadów, a nadto unika niebezpieczeństwa nagłej napaści nieprzyjaciela, gdyż w tym razie, tkacz ostrzega towarzysza ostrym krzykiem.

Nie idzie zatém, aby bawół nie rozłączał się nigdy z ptakiem—to tylko pewna, że gdzie niema bawołów, tam niema i tkaczy. W podobnej przyjaźni żyje siewka z krokodylem. Gniazda tkaczy po większej części bywają zawieszane na końcu małych gałęzi roślin pasożytnych na liściach palm lub trzciny, a zawsze nad wodą, aby nie stały się łupem małp, które jak wiadomo bardzo lękają się wody. Tkacz żyje wyłącznie tylko w ziemi Kafirów.

Królik (*Regulus ignicapillus*), z ognistą pomarańczową czupryną, ściele sobie gniazdko ozdobione piórkami, w którém młode mogą bezpiecznie spoczywać. Rozwieszone nad niém liście tworzą dach naturalny, gniazdko takie opartém jest na trzech gałęziach.

Kolibr buduje gniazdko nakształt kołyski, zlepionéj z mchu, włókna drzewa bawełnianego i z prządki pajęczéj. Małeńki ten koszyczek buja się w powietrzu, zawieszony często nad wodą morską u gałązki dzikiego wina.

Muchołówka białooka (*Muscicapa cantrix*), w budowie gniazda używa najczęściej papieru zadrukowanego, świstki z gazet porywa chętnie i zanosí do pomieszkania swego, ztąd przeważają też *politykę*. Obok tego materiału używa włókien roślinnych, szmat jedwabnych i innych miękkich materij—łóże wyściela mchem i puchem. Ptaszek ten zdradza obecność gniazdeka przeraźliwym krzykiem, jaki wydaje na widok zbliżającego się człowieka, na którego rzuca się wówczas z niepomaganą złością.

Białogłowy orzeł amerykański żyje z samicą przykładnie, dochowując wierności małżeńskieí aż do śmierci. W miesiącu Grudniu para ta staje się najczulszą—wysiadywanie jaj zaczyna się w Styczniu. Gniazdo tych orków dochodzi ogromnych wymiarów—budowaném bywa na wierzchołku jodeł lub cyprysów pozbawionym gałęzi, nigdy zaś na skałach. Składa się z konarów na 3 lub 4 stóp długich, z sobą po krzyżowanych, z płatów murawy, z pęków trawy i mchu hiszpańskiego jeżeli ten znajduje się gdzie w bliskości. Średnica takiego gniazda wynosi 6 do 7 stóp pols. i prawie takieżéj saméj dochodzi głębokości. Gniazda raz urządzone służą wielu pokoleniom tych ptaków, dopełniając w nich tylko odpowiednie poprawki.

W sztuce budownictwa podziemnego, niewiele celują płazy. Żółw lądowy (*Testudo graeca*) zwolna rozkopuje ziemię i wciśka się w kryjówkę, gdzie spędza mroźne miesiące zimy. Krokodyle podobnie postępują, wybierając w tym celu grunt wilgotny. Wężé w czasie zimy chronią się pod pniaki drzew—czasami wślizgują się w jamy innych

zwierząt, wszelako bardzo rzadko przytrafia się aby wąż zdołał wyłobić sobie norę. Na Jamajce jednak żyje płaz zwany *wężem żółtym*, który umie budować pomieszkane podziemne. Zwykle siedziba ta mieści się pod drzewem figowem lub bawełnianem. W jaki sposób może wąż wybrać ziemię i wyrzucić ją z nory? Oto pytanie, które wielu naturalistów napróżno próbowało rozwiązać. Hill przypuszcza, że wąż wyłabia paszczą tę norę, a kureząc zwoje swego ciała wypycha ziemię na zewnątrz, naśladując w tej czynności szrubę Archimedes'a.

Z ryb niewiele gatunków budownictwem się zajmuje. Mała rybka zwana Ciernikiem (*Gasterosteus aculeatus*), opatrzona na grzbiecie i płetwach brzuchowych kolcami, ślicznie zabarwiona, odważna do zuchwałości, ściele sobie gniazdko z nitkowatych porostów wodnych, które nawija w kłębek wewnątrz przedziurawiony i w nim składa ikrę. Oba otwory zostają przez nią starannie zamknięte. Domek ten spoczywa sobie w wodach, dopóki potomstwo nie rozrośnie się w nim, wówczas młode rozdzierają to pomieszkane i odtąd żyją w wodzie.

Babka (*Gobius*) również ściele gniazdko z roślin morskich, i złożonej ikry pilnuje.

Głowaczyk zaś (*Cottus Gobio*) składa ikrę w dołkach pod kamieniami, i broni zapalczywie przyszłego pokolenia od napaści nieprzyjaciela.

Wypadałoby mniemać, że w niższych tworach świata zwierzęcego umiejętność architektoniczna schodzi do bardzo skromnych rozmiarów—że słabo rozwinięty ich organizm, niema żadnego wyobrażenia o sztuce. Fakta przecież okazują nam, że te jestestwa jakkolwiek niższego rzędu wytwarzają przecież dzieła zadziwiające.

Wiele gatunków skorupiaków wyłabia jamy w ziemi lub w piasku.

Krab lądowy (*Gecarcinus ruricola*) buduje sobie w ziemi pomieszkane, łązi szybko, gryzie straszliwie, żyje w towarzystwie i wreszcie daje wyśmienite pożywienie. Skorupiak ten należący do rzędu tak zwanych krabów pancernych, nosi też nazwę *kraba czarnego*, chociaż najczęściej bywa barwy mocno błękitnej przechodzącej w fioletową. Cały grunt na którym to jestestwo przebywa, jest podziurawionym jak sito. Z nory tej krab wychodzi tylko w nocy poszukując pożywienia, najmniejszy jednak szelest płoszy go, zniewalając do szybkiego schronienia się w kryjówce. Raki te nieprzyjaciela je napadającego chwytają w kleszcze silne, i zadają mu bolesne rany. Broń ta łamie się w ciele przeciwnika, kraby wówczas ustępują i chowają się w nory, niewiele sobie ważąc stratę oręża, gdyż w krótkim czasie nowe im odrastają kleszcze.

Kraby odbywają wędrówki do pobrzeży morza, gdzie składają jajka przyczepione do dolnej części ich odwłoka. W wędrówce tej trzymają się zawsze linii prostej; dwa razy do roku nabierają tuszy i wówczas mięso ich najsmaczniejsze.

W końcu miesiąca Sierpnia, krab czarny wchodzi do swej nory wysłanej murawą, liśmi i innemi materjami roślinnemi—tu zmienia pancerz, dawny odpada pozostawiając skórę błoniastą, która w krótkce powleka się materją wapnistą—zwierzę więc znowu jest opancerzonym. Inny gatunek kraba zwany *bojownikiem*, posiada jeden kleszcz bardzo wielki,

drugi bardzo mały—możnaby przyrównać go do małego człowieka, posiadającego z prawej strony rękę Herkulesa, z lewej Tom Pouce'a. Wojowniczy jak bokser, staje on w progu swego mieszkania na straży, gotów rzucić się na każdego nieprzyjaciela, któryby ośmielił się naruszyć spokój jego małżonki i dzieci.

Inny krab wielce osobliwego kształtu, zwany złoczyńcą, *Birgus latro* z odwłokiem zabezpieczonym twardymi tarczami, zamieszkuje wyspy oceanu Indyjskiego—po każdym upływie dwudziestu czterech godzin zanurza się on w oceanie aby zwilgościć ciało które w braku wody niemogło by utrzymywać się w stanie pożądanym.

Birgus uzbrojony potężnymi kleszczami, chodzi prędko a w ruchu tym przedstawia postać cudacką—podnosi bowiem środkowe nogi do wysokości stopy polskiej. Pożywienie tej dziwacznej istoty, składa się z orzechów kokosowych. Przyrodnicy przez długi bardzo czas nie mogli pojąć w jaki sposób ów rak pancerny może otworzyć orzech, rozbić niesłychanie twardą jego skorupę—dopiero Darwin wyjaśnił tę zagadkę. Według jego spostrzeżeń, Birgus wdziera się na drzewo, strąca orzech kokosu spadający na ziemię, i z pomocą ogromnych kleszczów zdziera pierwszą powłokę owocu już naruszoną wskutek upadku—powłokę zanoszą zaraz do pomieszkania, posłuży mu bowiem ona za posłanie w czasie zmiany pancerza. Dokonawszy tego krab powraca wciska koniec swych nogi do małego otworu mieszczącego się przy szypułce kokosu kręci w nim niby świdrem, i w końcu wydobywa materię pożywną wewnątrz owocu zawartą.

Ciało Birgusa dochodzi długości dwóch stóp polskich, budowa jego odznacza się siłą. Zwierzę bywa barwy jasno brunatnej z wybitnym odcieniem żółtym.

Na pierwszy rzut oka zdaje się, że mięczaki nie mogą wydrążyć kamieni lub drzew, a jednak wiele ich gatunków dokonywa tego trudnego dzieła, w skutek czego skały i najtwardsze drzewa, stają się tkanką gębczą. Wprowadźmy palec w żywicę, albo w kit szklarski, a otrzymamy dołek podobny tym jakie mięczaki wyłabiają w wapieniach.

W jaki sposób mięczak może wydrążyć otwór? Kwestyę tę rozbie-rano długo—Hancoch utrzymuje, że ciało tego jestestwa wydziela z siebie kwas; niszczący wszelki kamień.—Obecność tego kwasu wykrył on umieszczając zwierzę na papierze pociągniętym turnesolem. To pewna, że wczasie lata mięczaki pełzając, pozostawiają na swęj drodze ślady klejkowate, co niema miejsca w porze zimowej. Slimaki skalne wyłabiają regularne tunele w opoce.

Raszpetka skalna (*Pholas dactylus*) z zadziorkowemi skorupkami, świdruje otwory w skałach kredowych—dla czego przytwierdza się do opoki, zamiast przebywać w morzu jak pokrewne jej gatunki, objaśniano tēm, że skorupa jej dość miękka nie potrzebuje zbytecznej wilgoci, a pomieszkanie na lądzie większe jej przedstawia bezpieczeństwo. W każdym razie objaśnienie to jest tylko hypotetycznem.

Świdrak olbrzymi (*Teredo gigantea*), wyłabia jamy w mule. Od-krycie jego zawdzięczamy przypadkowi.

W 1797 roku, straszliwe trzęsienie ziemi na Sumatrze, zmieniło jej

miejscowości do niepoznania. Gdy morze cofnęło się z kilku zatok, dostrzeżono w łożysku zamuloném jakieś nieznane przedmioty, które z łatwością zebrano. Zalegały one muł do głębokości ośmiu cali pols. Rozpoznano w nich naówczas różnogatunkowe mięczaki, a między temi świdraka olbrzymiego.

Pająki, to wielcy artyści a zarazem i przemysłowcy. Z pomiędzy nich wymienić wypada niedźwiadka; nieprzyjaciel wielki światła wciska się w rozpadliny, aby uniknąć promieni słonecznych. Gdyby przynajmniej, tam tylko szukał schronienia; bezwstydny—wdziera się do pomieszczeń, wsuwa w pościel, niepokojąc sen mieszkańców. Krajowcy drogo nieraz przypłacają niezachowanie ostrożności przed położeniem się w łóżko—zwykle też pilnie przetrząsają pościel trzymając trzewik w pogotowiu którym zabijają znalezione niedźwiadka.

Łatwo wykryć pomieszknięcie tego pajaka, ze kształtu półksiężycowego jaki nadaje swęj norze—takich kryjówek napotkać można wielkie mnóstwo. Kapitan Parley powiada, że w Indiach w przeciągu godziny ubił przeszło czterdziestu niedźwiadków, które wkopały się w piasek ogrodu. W tym celu do koła nor tych zwierząt, zapalał stosy drewniek—niedźwiadki pod wpływem żaru, wylaziły wystraszone z kryjówek sam upały ich zabijał. W głębi nory potwory te czyhają na owady które bardzo łatwo stają się ich łupem. Największym z pajaków jest niewątpliwie surynamski zwany *Ptasznikiem* (*Mygale avicullaria*), olbrzymie te pajaki rzucają się nawet na ptaki, kolibry często bywają ich ofiarami. Długi czas nie dowierzano, aby pajak mógł pokonać ptaka, wątpliwości jednak musiały zniknąć, w obec tak poważnego świadectwa jakie złożył Bates. Spędził on jedenaście lat życia na brzegach Amazonki, i nieraz obserwował ptasznika pożerającego ptastwo. Europejczycy brzydzą się tym pajakiem, krajowcy bynajmniej, staje się on zabawką ich dzieci. Pajaka tego nazywają tam *Aranhas karanguejeiras*.

Gatunek zwany *Tarantulą* (*Lycosa tarentula*), rozkopujący tunele przyodziewane tkanką jedwabistą, żyje w południowych krajach Europy. Jedne tarantule wychodzą na łowy, inne czatują na owady na progu swęj jaskini. Młode wylęgłe z jajek włączają na grzbiet matki, i tam pozostają dopóki same nie potrafią wyszukać sobie pożywienia. Tak zwany Zdunek (*Cteniza caementaria*) czatuje na zdobycz w norze opatrzonej w rygielki i zawiaski, bardzo misternie z ziemi wytworzone. Topnik (*Argyroneta aquatica*) urządza sobie pod wodą pomieszknięcie i sieci rozpina.

Przejdźmy do owadów. Oto *jetki* (*Ephemera*), skrzydełka ich rzekłbyś z gazy, barwy zmienne rywalizujące z opalem gołębia. Dziś kąpią się w powietrzu opromienioném światłem; wczoraj jeszcze pełzały na bagniskach żywiąc się łakomie wszelkiego rodzaju pokarmem, były niczem inném, tylko nikczemnymi gasienicami. Jutro będzie dla nich grobem.

Pomijamy przemysł mrówek i pszczoł jako dobrze nam znany, a natomiast zwracamy się do trzmiela lądowego (*Bombus terrestris*) Owad. ten zakłada swe pomieszknięcie w piasku, wgłębokości sześciu cali pols.

pomieszcza gniazdko, w końcu jesieni trzmiele wymierają; samice jednak wciskają się w jaką kryjówkę i przesypiają w niej zimę. Z powiatem wiosny budzą się i zarazem zajmują wybudowaniem stosownego pomieszkania. Jednakże jeżeli tylko dostrzegą, że człowiek ich wypatruje, objawiają żywy gniew brzęczeniem i nie przystępują do budowy. Po wybraniu ziemi urządzanym zostaje pokój wcale przyzwoity przeznaczony na gniazdo.

W następnym roku komórki tego pomieszkania są rozszerzane przez owady bardzo pracowite. Gniazdo wkrótce zajęte jest przez liczną kolonię. Szmit w jednej takiej kryjówce naliczył 107 samców, 55 samic, 180 robotników, w ogóle zatem 343 mieszkańców! Miód trzmiele jest osobliwie wonny i słodki, lecz nie ze wszystkim zdadny do użycia, gdyż wiele osób po spożyciu go doznaje bólu głowy.

Z rodziny szczyprawek zasługuje na przytoczenie *piaskówka polna* (*Cincinodela campestris*). Z całego rzędu tegopokrywych (*Eoleptera*) owad ten jest najpiękniejszym, najczymniejszym i najwaleczniejszym. Z równą zręcznością chodzi po ziemi jak przelatuje w powietrzu. Piaskówka bywa w stanie poczwarki niepospolicie biegłym górnikiem; spoczywa na piaskach, rzadko na drzewach, stroni od miejscowości porosłych trawą, nie lubi cienia lecz chętnie lata w powietrzu przez słońce oświetlonym. W Ameryce żuk ten chętniej przebywa na drzewach nie na ziemi. Piaskówka przy tém wszystkiém jest mięsożerną, żywi się owadami, wychyliwszy się ze swój nory w której rozplaszcza się z przywarą paszczą do ziemi, a w tej postawie staje się niewidzialną owadom około niej krążącym. Chwyta je zręcznie zamykając paszczę mającą kształt sierpa, i unosi do nory w której spokojnie łup pożera. Piaskówka tak jest zapalczywą, że wprowadzając słomkę do jej kryjówki chwytą ze złością mniemanego nieprzyjaciela i daje się raczej wyciągnąć, niż puścić z paszczęki zdobycz.

Istnieje jeden gatunek piaskówki zwanej *grabarką*, nazwa bardzo słuszną gdyż grzebie zwłoki wszelkich jestestw mniejszego wzrostu. Kret, wróbel, mysz, dostępują zaszczytów pogrzebu. W ciągu jednego dnia grzebanie zwłok dokonane zostaje; jeżeli zważymy że kret naprzykład, jest czterdzieści razy większym od grabarki, łatwo spostrzeżemy, że stosunkowo biorąc, człowiek nie sprostaby temu zadaniu a przynajmniej nie dopełniłby go w tak krótkim upływie czasu.

Poświętnik (*Scarabens sacer*) rozkopuje w ziemi norę dość głęboką, prawie pionową, to przyszłe pomieszkanie dla kolebki o którą się zaraz postara. Kołyską i karmicielką zarazem jego potomstwa jest nawóz, w nim składa jajka i tworzy gałkę, poczem ją obtacza na ziemi za pomocą nóg tylnych w miejscu dobrze ogrzewanem przez słońce. Jeżeli nie ukończy tej czynności przed zachodem słońca, wraca do niej nazajutrz i zuwa gałkę obtacza. Gałka dobrze obtoczona i ogrzana zostaje wreszcie przez poświętnika wrzuconą do kryjówki i osłoniętą ziemią. Jajko wkrótce wydaje małego robaczka białego znajdującego pożywienie dostatanie w ośrodku w jakim się mieści. Po spożyciu gałki owady młode zamieszkują norę do czasu zupełnego dojrzenia.

Turkuć (*Gryllotalpa*) budową i obyczajami zbliża się wielce do kre-

ta, owad ten równie jak kret żyje pod ziemią, kopie tunele z przejściami, zawsze gotów do walki, rozdziera swego współzawodnika i chciwie pożera jego żywność. Korytarze turkucia równie jak kretowiska, są bardzo szkodliwe ogrodom. Po za tunelami owad ten buduje pokój mieszczący się blisko powierzchni ziemi, $3\frac{1}{2}$ stóp w średnicy mający a cał przeszło wysokości. W miejscu tém turkuć składa jajka żółtawe w liczbie dwustu lub trzystu, z których pod wpływem ciepła słonecznego wykluwają się młode.

Wółek zwany też *zbożowcem* (*Calandra granaria*) i *palmowiec* (*Calandra palmarum*) niszczą straszliwie zboża. Ostatni pustoszy zwłaszcza trzcinę cukrową i palmy; poczwarka jego wprowadzona wewnątrz drzewa pożera jego tkankę. Krajowcy uważają palmowca za przysmak, spożywają go bądź pieczonego, bądź surowego w oliwie; specyał ten nazywają *grugru*.

Gdy palmowiec dojrzeje, buduje wielki kokon z włókien palmy które umiejętnie z sobą krzyżuje. — Kokon ten zabezpiecza poczwarkę palmowca od innych owadów które mogłyby przedrzeć się do niej i pożreć w chwili pozostawania jej w stanie bezwładności.

Owadowi, zwanemu w języku zoologicznym *Oecophylla virescens*, nadają wędrowcy nazwę *mrówki zielonéj*. Buduje on swój domek z liści zeschłych, a pomieszkanie to ma do 9 cali w średnicy. Ukryty w nim owad, rzuca się zjadale na wszelką istotę, która przechodząc potraci o to gniazdko, — popodpierane bardzo stłucznie gałęziami.

Przechodzę do pasożytów — na pierwszym planie przedstawia się nam jestestwo podobne do pchły, zamieszkujące Amerykę i Indye wschodnie. Jest niem *Pulex penetrans*, rodzaj świerbowca wgryzającego się pod skórę i zdradzającego swą obecność swędzeniem, które zrazu, rzecz szczególna, nie jest pozbawionem pewnej przyjemności. —

Samiec nie wyrządza żadnej krzywdy człowiekowi, prześladowczynią jego jest tylko samica. — Jak tylko przytwierdzi się do ciała, odwłok jej wzdyma się, nabrzmiewa i formuje postać kuli. Dzieci jej a tych można liczyć na cztery lub pięć dziesiątków, zadają naówczas nieokreślone męczarnie osobom, w których rozgościły się. Pasożyty te wybierają zwykle na pomieszkanie, ciało niewiaśc podeszłego wieku.

Tabaka szkocka przyłożona do rany, jedynie może oswobodzić od tych maleńkich lecz dolegliwych istotek. — Murzynom wkręca się to maleństwo między palce u nóg, dla tego też matka, jak tylko dostrzeże że dziecko jej stąpa na piętach, chwytą je i zanoszą do operatorki pomimo jego płaczu i krzyków. A płacze te są bardzo uzasadnione, w tamtejszych bowiem okolicach, tabaka szkocka jest zbyt kosztownym lekarstwem, dla tego też w jej miejsce używają pieprzu Indyjskiego; który pali ranę straszliwie. Bądź co bądź, usunąć koniecznie potrzeba niebezpiecznego lokatora, w przeciwnym razie wkrótce następuje obrzmienie ranki, a następnie ciało przechodzi w gangrenę śmierć nieochybnie sprowadzającą.

Niemniej udręczanym bywa inwentarz wiejski. — Tak zwany *Gzik* (*Ocstrus*), wciska się on pod skórę bydła, wskutek czego powstaje bąbel z którego wydzieliną są pokarmem dla dzieci tego potwor-

ka. Jednakże potomstwo gziaka niemogłoby wyżyć bez powietrza, rodzice zapobiegając temu wyżłabiają otwór w bąblu, komunikacja tym sposobem z atmosferą jest utrzymana.—Nie dość na tém, wewnątrz tego pomieszkania godne jest podziwu, z takim tam ładem i symetrią pobudowane są pokoiki w żywym mięsie czworonoga.

Małeńki tak zwany *Dzilus flavescens* jest pasożytem ślimaków zwłaszcza też ogrodowych, pokrywy skrzydełkowe ma żółte, piersi czarne, głowę widelkowatą, szczęki potężne.—Biedne ślimaki napróżno usiłują uwolnić się od tych gości.

Wiele pasożytów należy do rzędu dwuskrzydłych. Gąsiennica guzowca (*Cecidomia*) wytwarza galaretowate narośle na roślinach. — *Meszkka* (*simulia*) kłuje bydło niemiłosiernie. *Tunga* (*Sarcopsylla*) wgryza się, w stopy ludzi i zwierząt czworonożnych.—*Bolimuszka* (*stomoxys calcitrans*); zadaje bolesne ukłucia człowiekowi. — Z mólików znowu żukowiec (*Gamasus colepteratorum*) żyje na żukach a głównie krówce.

Molik ptasi (*Dermanyssus avium*) na kurach i gołębiach się gnieździ, Rostocze (*Acarns*) przebywają w serze i w owocach. Wszystkie te i tym podobne pasożyty w organizmach budują, sobie pomieszkania z mniejszą lub większą sztuką architektoniczną.—Świat ten tyle ciekawoty dopiero w ostatnich czasach bliżej zbadanym został. Mikroskop uwiecznił to budownictwo, pozwolił wnikać, wysledzić obyczaje i przemysł tych drobnych rzesz zwierzęcych przez długie wieki wcale nieznanych.—Do wytworzenia tych zadziwiających budowli jakże subtelnych i misternych potrzeba narzędzi.—Ustrój też każdego z tych małych budowniczych przedziwnie jest zastosowanym do sposobu życia i prac jakie spełniają.—Czyżby jednak mogły te jestestwa dokonywać dzieł tak doskonałych odpowiadających ich potrzebom, bez kielkującej w nich okruszyny myśli? Na to pytanie łatwa odpowiedź—dość przejrzeć całe państwo zwierzęce, aby się przekonać, że czynności jego członków nie są bezwiedne, lecz pomyślane niekiedy z dziwną przezornością i przewidywaniem.

Na każdym kroku w życiu, człowiek pojmuje tę prawdę — wszędzie znajduje doskonałą harmonję. Najdrobniejszym jestestwom przyznać musi w pewnym stopniu rozwinięty w nich przemysł z którego niemniej ludność korzysta.

Wincenty Niewiadomski.

Świat tajemniczy.

Rozmaitość w ogniach życia.—Materya jedna w nieskończonem ustosunkowaniu.—Świat nieprzystępny oku.—Rycerze mikroskopowi.—Postacie tych palladynów.—Monady, teczki, zmiennice.—Wortycela i Stentor.—Dychawki owadów.—Hyżość ich ruchów.—Pajaki.—Niewierna małżonka.—Ustrój komara.—Jestestwo wierzące studnie artezyjskie w ciele ludzkim.—Niewygodny lokator w naszej skórze.—Niciennica galki ocznej.—Pasożyt krwi.—Czuła para małżeńska.—Hydra Architekci ziemi.—Komórka roślinna.—Liście i tkanka.—Mikroskop sędzią.—Fałszowanie mąki, mleka, kawy, czekolady i herbaty.—Nieublagany światek.—Krew, jej skład i krystalizacye rozmaite.—Soczewka oczna i misterna jej budowa.

Twórczość przyrody jest nieograniczoną. —Przejdźmy wszystkie trzy jej państwa, faunę, florę, i podziemną kopalnię mineralną ileż tam znajdziemy rozmaitości w kształtach, w barwach, w układzie. — To życie przejawiające się wszędzie pod tak różnorodnemi postaciami, pociąga nas, zaciekawia, zniewalając umysł do poważnych rozmyślań. — Przechodzimy je w szczegółach i w każdym ogniwie organicznem, znajdujemy budowę organów przedziwnie zastosowaną do ich funkcji, cudownie pomyślaną mechanikę ruchów, misterne przewody rozprowadzające krew w ciele zwierzęcém i sok w tkaninie roślinnej, a dalej mięśnie, więzy, nerwy, naczynia i gruczoły, składające całość, na której zbadanie nie starczyłoby życia pojedynczego człowieka. — Wstąpiliśmy zaledwie na próg świątyni wiedzy, a już czujemy się i zakłopotani i upokorzeni. — Upokorzeni i zakłopotani, gdyż wiele napotykamy tu tajemnic do których napróżno poszukujemy klucza. — Niepojęta płodność przyrody, na każdym kroku przejawia nam dzieła, jeżeli nie okazałe to misterne. — Kształtuje ona życie na przeróżny sposób, a zawsze odmienny, chociaż materyał w ręku téj wielkiej twórczyni jest zawsze jeden. — Węgiel żarzący się w naszych piecach, jest temże samém ciałem, które w postaci dyamentu w pierścieniu polyska — róża wyziewająca upajające wonie w promieniach słońca, i komar obok niej krążący, ostatecznie składają się z jednakowych pierwiastków, bo koniec końców, otrzymamy zawsze z rozkładu obu tych jestestw, tlen, azot, wodór i węgiel. — Gdyby nie fosfor, nie mogłaby wykształcić się czaszka ludzka, ta że tak powiemy strzecha myśli, co posłużyło Moleschotowi do wypowiedzenia znanego aforyzmu: „Ohne Fosfor keine Gedanken.“

Jeżeli w rezultacie składowe części ciał są jednakowe, skądże te różnice tak wybitne pomiędzy niemi? Nauka nam objaśnia to, odmiennym układem owych składowych części. — W rzeczy samej, wyłącznie tylko z odmiennego ustosunkowania chloru z rtęcią, powstaje sublimat będący gwałtowną trucizną, i kalomel stanowiący wielce skuteczne lekarstwo. — Świat podpadający nam pod zmysły przedstawia nieskończoną rozmaitość, chociaż składają go miljonowe twory, a cóż powiedzieć o téj rozmaitości gdy pomyślimy że wśród osobników należących do jednego gatunku, niema dwóch całkiem sobie podobnych. — Dwóch wróbli

dwóch muszek, dwóch listków wierzby lub jaworu sobie zupełnie podobnych, nie napotkamy. — W obec tej niepojętej płodności, zdawać się by mogło, że po za granicą naszych zmysłów, nie już nie istnieje — a jednak mikroskop temu zaprzecza. — Przejawia nam on świat inny, jeżeli nie okazalszy, to z pewnością misterniejszy i ludniejszy od tego, z którym zapoznały nas oczy — świat ukryty w kropli wody, w ździebełku ziemi, w bańce powietrza, w atomie przestrzeni. — Weźmy do ręki mikroskop i badajmy to życie tajemnicze, a ukaże nam on jakby w latarni czarnoksiężkiej, miliony postaci potwornych, obrzydłych lub cudackich, przed którymi zbledną bajeczne smoki i salamandry wschodnich powieści.

Leurenhoek pierwszy, a po nim Ehrenberg Herschell i wielu innych naturalistów, badali ten świat ciekawy i pozostawili nam jego opisy — korzystając z ich spostrzeżeń, spróbujemy zapoznać czytelnika z temi drobiazgowemi jestestwami. Oto kropelka wody padła naszkło zegarkowe — zbliżam do oka mikroskop i patrzę. — Cóż widzę? — Roje istotek potwornych, wijących się jak węże, w ruchu nieustającym na chwilę, napastujących siebie wzajem i pożerających jakby dla usprawiedliwienia godła: „życie jest walka.“ — Owóż jesteśmy świadkami boju zapalczywego, prowadzonego w otwartych szrankach, bez przyłbic i tarczy, bez wytechnienia i przerwy do upadłego. — A przecież ci rycerze nie mają włóczyń ani mieczów, natomiast posiadają broń straszliwą, paszczę łakomą, chciwą żeru, i odwagę istic bohaterską. — Ścierają się z sobą nie mierząc siły, umierają bez jęku, gdyż na to niema czasu. — Może organów do wydania głosu służących im brakuje — a może też ucho ludzkie nie jest zdolne tych dźwięków pochwycić. — U wielu z tych szermierzy, dostrzegamy cieniutkie włoski, niby kolce pancerza, które nie tylko służą tym paladynom za broń odporną i zaczepną, ale nadto ułatwiają im nakszałt pletw rybich ruchy w tej kropli wody, będącej dla nich zarazem areną turniejową, domem, ojczyzną, kolebką i grobem, rozkoszą, zapełnioną wrażeniami i łozem boleści. — Niepodobna nam policzyć zastępów tych wojowników mikroskopowych, — w miejsce jednych pożartych, występują całe armje nowych zapasników.

Odwaga lwia przy wzroście nie dochodzącym wielkości pyłku, oto antyteza godna uwagi myśliciela. — Tak zwane *Monady*, są niesłychanie małe — podzielmy cal polski na 6,000 cząsteczek a otrzymamy długość wymoczka pozującego na bohatera. — W jednej kropli wody mieści się blisko tysiąc milionów tych żyjątek. — W porównaniu z monadą, *Wrotek* (Rotifer vulgaris) jest już olbrzymem. — Nie uśmiechaj się czytelniku, wszakże wzrost jego dochodzi $\frac{1}{36}$ części cala — to już coś znaczy. Obok niego możnaby tylko zestawieć *Toczka* (volvox) — żarłoczna jego kuzynka *Zmiennica zielona* (Euglena) jest ośmiokrotnie mniejsza od niego, a przecież imponuje wielkością swym towarzyszkom, amazonkom. Życie tej istoty składa się z nieustannego zmieniania kształtów — zmiennica to kurczy się, to rozszerza naprzemian. — *Kolpoda* (Colpoda Cucullus) i *Worticella* (vorticella) dziesięćkrotnie są mniejszemi od tocza, który szczególnież zajmował uwagę mikrografów. — W pewnych chwilach efemerycznego swego bytu, wydziela on z siebie kulki, obja-

wiające następnie wielce żywe ruchy.—Powłoczka otaczająca tego rodzaju jestestwa, usycha i odpada, a wymoczek z niej wychodzący dojrzewa szybko, i podobną drogą daje życie nowemu pokoleniu.

Wortycella opatrzoną jest żołądkiem, wybornie trawiącym pokarmy.—Część jej wierzchnią pokrywają migawki, czyli rzeski delikatne, któremi chwytą zdobyc.—Biada monadzie zbliżającej się nieroztropnie do zdradzieckiego wienca—wortycella pochłonywa ją w jednej chwili.—Królem wymoczków jest stentor, wielkości jednej dwudziestej czwartej części cala.—Możnaby go porównać, do trąby pływającej w kropli wody, w której nadużywając swęj siły roznosi śmierć i zniszczenie. Potworek ten ugania się za monadami, których wielkie mnóstwo naraz pożera.—Rozród wymoczków wielce osobliwy, odbywa się przez dzielenie.—Jestestwo to, rozdziela się na dwie połówki, z których każda staje się oddzielnym osobnikiem.—Rozmnażanie się następuje w krótkim czasie—w kilku dniach powstają roje miliardowe.—

Mikroskop dotąd jeszcze nie zdołał wykryć narzędzi zmysłowych, w tych ciekawego ustroju organizmach.—Prawdopodobnie ciało ich poprzerzynane jest małenkiemi kanalikami, wewnątrz których znajdują się zapewne jakie organa.—Gdy byt tych organów udowodnionym zostanie, z pomocą czułych przyrządów fizycznych, tém samem wskażemy nam to, że w tych małenkich tworach grają uczucia, istnieje wola, te atrybuty duchowe zwierząt wyższego rzędu.—Każde jestestwo używa snu potrzebnego do pokrzepienia sił, wymoczki uchylają się od tego prawa, pozostają bowiem w ciągłym, na chwilę nieustającym ruchu. Ruchliwość ta pochodzić może z niesłychanego rozwoju ich systemu trawienia, liczą bowiem do stu żołądków!—I jakże tu się dziwić ich żarłoczności?—sto gardzieli nasycić toż to zadanie nielada.—A jednak, jakże te żarłoki są małenkie—zbierzmy ich 40,000 w jednym szereg, a otrzymamy dopiero długość jednego cala.—Podzielimy miligram na tysiąc milionów, a jedna bilionowa taka cząstka, wyrazi wagę wymoczka.—Tysiąc dwieście milionów tych istotek, mogą zaledwie jeden gram zrównoważyć.

Jednostkowo biorąc, tak mały, a zbiorowo tak wielki świat, istnieje w jedałej kropli wody—ile kropli takich liczy ocean, tyle w nim żyje miliardów rzesz zwierzęcych.—

W kropli wody więćej znajdujemy jestestw, niż ziemia liczy mieszkańców.—Rozpatrujmy pod mikroskopem ustrój owadów, a napotkamy w nim nowe cuda.—W miejscu płuc znajdziemy tak zwane *dychawki* w których wymiana gazów następuje z równą łatwością, jak w organie oddechowym zwierząt kręgowych.

Przyrząd dychawkowy składa się z rurek błonkowatych, poprzeradzanych spiralnemi włókienkami. Z obu stron owada znajdujemy otwory powietrzne, osłonięte siatką nitkowatą tak spójną, że przez nią nie przedrze się najdelikatniejszy pyłek.—

Wewnątrz téj siatki napływa do rurek tylko czyste powietrze—otwory podobne zapełniają całe ciało żuka lub muchy, ztąd możnaby powiedzieć, że te owady są jakby jedném płucem latającem z nieporównaną żywością.—Człowiek w biegu męczy się, oddycha z ciężkością, coraz więćej wzrastającą—owad nie czuje się bynajmniej strudzonym

w tych warunkach — powietrze podsyca jego siłę, podobnie jak podsyca ogień płonący na kominku. — Ciało ćmów nocnych zwanych sfinksami, w czasie lotu jest palającym, w spoczynku zaś nie przechodzi stopnia otaczającego je powietrza. — Muszka gdyby nie spoczywała wcale, przebiegałaby w ciągu godziny drogę około 1,600 stóp polskich. — Ponieważ szerokość jej nówek nie przechodzi jednego milimetra, możnaby powiedzieć, że na tej długości stawiciby mogła pół miliona kroków. — Człowiek z podobną szybkością idący, uchodziłby około 60 mil w godzinie.

Niemniej znaczącą jest żyłość, z jaką uderzają o powietrze skrzydła owadów. — Mucha domowa uderza skrzydłami 330 razy w sekundzie — bąk 240 razy — pszczoła 190 — osa 110 — gołąbek (gatunek owada), 72 razy — szklarka 28 — motyl zwany kapustniakiem 9 razy. —

Mucha więc w godzinie, mogłaby 1,188,000, razy uderzyć skrzydłami, kapustniak zaś 32,400 razy, co w każdym razie, daje cyfrę wspałała ruchu tych stworów skrzydlatych.

Pająki, to sybaryci nieporównani — co miesiąc uwygodniają sobie pomieszkanie, i ozdabiają je z prawdziwym komfortem, by używać w niem rozkoszy samotni — broń ich straszliwą stanowią szczęki. — Ostre włócznie, wydrażone rury, istne ssawki, występują z paszczy pajaka, służąc mu do chłypania krwi dobytej z pochwyconej ofiary, jaką bywa zwykle muszka. — Krew ta przechodzi do organizmu potworka jeszcze niezakrzepła, i służy mu dożywienia ciała. — Pająki lubią przysłuchiwać się dźwiękom muzycznym — samotny więzień grą na skrzypcach, pozyskuje w nich towarzyszy i przyjaciół. — Że przedza pajęcza jest małym arcydziełem, powiada nam o tem nietylko mikroskop. — Owad zajęty przedziwem jest tak pilnym robotnikiem, że nie zważa nawet na zagrażające mu niebezpieczeństwo. — Z pomocą wydzielen trwalszych od wapna, przyczepia on prądkę do jakiej podpory, potem opuszcza się po linie wywijanej z własnych wnętrzości, i przykleja ją w drugim punkcie, — to jego droga spacerowa.

Promienie pasm przez niego wysnutych, występują najsymetryczniej od środka do obwodu prądkę. — Nie dokonałby tego najbieglejszy budowniczy, a wszakże pająk oprócz nóg, nie używa w tej pracy żadnego innego narzędzia.

W pajęczem stadle małżonka jest samowładną panią domu, małżonek pokornym jej sługą. — Zresztą obyczaj jej nie są wcale budujące — otaczać się zwykła rojem współzalatników, staczających z sobą uporczywe walki o posiadanie piękniś.

Gdyby nie mikroskop, nie poznalibyśmy nigdy szczegółów budowy komara.

Oczy ma piękne, różki rzęskowate, odwłok rzeźbiony wytworzone. — Broń jego moglibyśmy nazwać trąbą słonia w miniaturze — obejmuje ona miecz podobny do zęba narwala. — Z pomocą tego przyrządu, komar rozrywa tkanek skórą i krew wysysa — pochwa tego miecza posiada szczelinę, pozwalającą odsłonić tę klingę straszliwą. — Obok tego przyroda jakby w przewidywaniu, aby ów drapieżny górnik nie napotykał przeszkody w wierceniu studni artezyjskich w naszym ciele, ob-

darzyła go własnością wydzielania śliny, która zwiększa płynność krwi wysysanej, i znieczula zarazem miejsce ranie przyległe.—Jeżeli uczucie bólu, łączyć się może z uwielbieniem dla jego sprawy, powiedzielibyśmy, że orzęz komara jest przedziwnie wykształtowany, że doskonałość jego zawstydzać może wyroby człowieka.

Pasożyt skórny zwany świerzbowcem, niemniej budową na podziw zasługuje.—Kret ów, żyjący kosztem naszego ciała, wycina w nim brzozy, w których szuka pomieszczenia.—Uwija się on z nieporównaną ruchliwością po drogach podskórnych—w dziesięciu minutach może przebiec od łopatki do dłoni człowieka, to znaczy przebyć drogę przenoszącą 4,000 razy długość jego ciała.—Jestto stosunkowo biorąc, szybkość galopującego konia.—Świerzbowiec nie potrzebuje organów posługujących do oddychania, cienka jego skóra przepuszcza dostateczną ilość powietrza.—Samiec ze swą towarzyszką dają wzniósł przykład dobrego małżeństwa—para ta, nierozdzielna włóczy się po korytarzach podskórnych, tu i owdzie pozostawiając szczątki swych biwaków.—Pasożyty te nie zaniedbują niczego, w uprzyjemnieniu sobie życia.—Dla swobodniejszego oddychania, wykrawają w naszym naskórku otwory w postaci łuków gotyckich, przez które napływa im obficie powietrze.—Ciało nasze wybranem zostało przez pasożyty za pomieszkanie, i pokarm dla nich najulubieńszy.—Niestety —nie możemy być wdzięczni im za to wysokie zaufanie, jakkolwiek to mogłoby nam niemale zaszczyt przynosić.—Jakże możemy uwielbiać tasiemca, wkradającego się do naszych wnętrzności, lub własnica szukającą pomieszczenia się w naszych mięśniach? Każde ogniwo ciała tasiemca, zdolnem jest do rozrodu wewnątrz organizmu zwierzęcego.—Wszelako do ostatecznego jego rozwoju, potrzebną jest koniecznie, zmiana pomieszkania.—Z paszą dostaje się ten pasożyt do wieprza lub owcy, abyż kolei być przeniesionym do ciała ludzkiego.—Najpospolicij wraz z szynką dostaje się do naszych mięśni, i w nich odbywa ostatnią przemianę.—Mikroskopowi zawdzięczamy wykrycie tego zbrodniarza.

Jeżeli wszystkie części istoty żyjącej są żywe, jak wyraził się pewien filozof, to powiedzieliby można, że zwierzęta wyższego rzędu są skupieniami jestestw niższego ustroju.—Każda cząstka zwierząt kręgowych, jest niewątpliwie zdolną do przyjęcia żyłka mikroskopowego.—Walka, o życie istnieje w całej naturze organicznej, robak ze zboża lub kapusty, wdzierają się do naszych kiszek, by znaleźć pożywienie dla siebie i swego potomstwa.

Ciało tasiemca składa się z szeregu ogniów, najwęższych u głowy, najszerszych w tylniej części ciała.—Głowa jego nie większa od łebka szpilki, posiada na wierzchu wianuszek kołców haczykowatych, z boków zaś jęj występują cztery ssawki.—W pewnych epokach życia tasiemca, ostatnie ogniwa oddzielają się, w pozostałych rozgałęziają się drzewiasto organa, mieszczące w sobie mnóstwo jajek, rozwijających się dopiero wówczas, gdy wchodzi do kiszek zwierząt, które sobie pasożyty za pomieszkanie obrały.—

Niemna miejsca w naszym ciele, w któremby nie wykrywał mikroskop drobnych potworków.—Jedne pasożyty gospodarzą sobie

w krtani, inne w kiszkach—te w wątrobie się mieszczą, tamte w oczach. W gałce ocznej murzynów z Gabon, często znajduwanym bywa pasożyt z gatunku niciennicy.

Pozostawiony w spokoju, wydaje się małą kulka—z niepokojony rozwija się z szybkością nieporównaną.—W jednej chwili dochodzi długości $\frac{1}{2}$ cala polskiego.—Niemalżej potrzeba zręczności chcąc gochwycić, gdy koniuszczkiem ciała podsuwa się pod samą powierzchnię gałki ocznej.

W naszych naczyniach krwionośnych niemniej żyją pasożyty, karmiące się prawdopodobnie ciałkami krwi.—Jedne z nich przebywają we krwi czarnej, inne w czerwonej, a wszystkie krążą w tym potoku, porwane wirem którego znaczenia nie pojmują.—Żyjątką krwi pozostają z sobą w związku nader serdecznym—mąż nie rozdziela się z małżonką nigdy, lecz unosi na piersiach swą oblubienicę, szczęśliwą, kochaną, obsypywaną pieścizotami, która poprzestając na tej ustroni, nie dba o rozkosze świata—całe jej życie zawarte w objęciach czulego kochanka.

Poeci potworzyli straszidła o stu głowach i dwustu ramionach—hydra nie posiada nic podobnego, a jednak to wszystko przypomina.—Najsilniejszy mikroskop nie wykrywa w niej oczu, a pomimo to zwierzę umieszczane w naczyniu szklanem, przesuwając się będzie w kierunku światła.

Hydra należy do polipów kwiateczkowatych (Anthozoa) żyje w wodach słodkich—z kształtu podobna do rośliny, stąd też Trambly naturalista który pierwszy ją badał, był wielce zakłopotany kwestyą, czy zaliczyć to osobliwe jestestwo do państwa flory, czy też do fauny. Ruchy hydry naprowadzały go na domysł, że to jest zwierzątko.—W rzeczy samej istotka ta przenosi się z jednego miejsca na drugie jak gąsiennica—przyczepiona przednią częścią ciała do gałęzi wierzbowej, pływającej w wodzie, wygina jednocześnie jak sprężynę część jego tylną, odrywa ją następnie od kory drzewnej, i przenosi do miejsca przyczepienia przedniej części.—Po dokonaniu tego zwrotu, część przednia odrywa się od przytwierdzenia: i posuwa dalej—w ten sposób odbywa się cała wędrówka.—Jeżeli odwrócicie hydrę jak rękawiczkę wewnątrz na zewnątrz, nie przestanie trawić pomimo tak wywiniętego żołądka.—Coś podobnego zachodzi w roślinach, korzeń zmienia się w gałązkę gdy z ziemi dobytą wystawioną zostanie na działanie powietrza.—odwrotnie gałązka zakopana w ziemi przetwarza się w korzeń, jak to okazały doświadczenia Saussura i Duhamela.

Hydry pozostające w sąsiedztwie walczą z sobą o posiadanie zdobyczy z nieporównaną zapalczywością.—Niekiedy dwie siostry zadowolone, kłótlive i żarłoczne, chwytają robaczka z dwóch końców przedwległych jego ciała, każda go chłonie, dopóki ich paszcze nie zetkną się z sobą.—Wtym razie silniejsza hydra pożera słabszą, która ginie nie wyrzekając się jednak zdobyczy. Nie dostrzegamy u tych jestestw głowy, oczu, ani ust, a pomimo to zdaje się, jakby to wszystko posiadały.—Natomiast widoczne są długie ramiona, które wprawdają pokarm do swego ciała galaretowatego.

Życie nieleka się ciemności — na dnie topielisk morza rozradzają się liczne twory, a chociaż są to karliki mikroskopowych wymiarów, to przecież wyformowały potężne osady, dźwignięte z fal oceanu. — Wytworzyły ziemię na której zawiązała się cywilizacya. — Z pancerzy dziurkowców (foraminifera) i okrzemek (diatomaceae), tudzież ze skorupiek numulitów których przejaw sięga odległej epoki geologicznej, zwaney utworem trzeciorzędny, wytworzone zostały warstwy ziemne grubości 700 stop pol. dochodzące! Dziurkowce są skupieniami komórek, z których każda obejmuje pewną część ich ciała. — Komórki te ponakalane licznymi otworkami, nadały nazwę tym jestestwom.

Rozród ich osobliwy. — Wyobraźmy sobie małeńkie ślimaczki opatrzone trzema łuskami umieszczonemi jedna na drugiej — środkowe łuski służą do reprodukcji. — Z postępem czasu polip wzrastając rozsadza dwa zewnętrzne puklerze, które odpadają. — Czyż przeto giną? Bynajmniej, — stają się one wykształtowanemi jestestwami rozradzającemi się dalej tą samą drogą. — Morze daje im pancerz wytworny z krzemionki i z soli wapiennych tak obfitych w morzu. — Ocean w ten sposób oczyszcza się.

Od badań świata zwierzęcego przejdziemy do roślinnego. — Płóć komórek w łodydze liści nasturcyi jest nieprzeliczoną, mikroskop wykrył ich postać zbliżoną do wielokątów. — Ciekawym jest wielce ruch, jakiemu ulegają drobne te ciała pracujące nad wyrobieniem podobnych komórek — w środku komórki dostrzegamy pod mikroskopem kuleczkę wydająca się zaledwie dojrzanym punkcikiem, noszącym w sobie zarodek nowego życia. — Jedna komórka płodzi drugą, która w tamtęj żyje, rodzi się aby zniknąć, i znika aby się znów urodzić.

W pierwotnej komórce zjawia się niespodzianie druga powstająca z jęj rozczłonkowania, potem rodzi się 4 komórki, z tych powstaje 8—16—32—64 i w końcu niezliczone już mnóstwo rozwija się w stosunku jeometrycznym, względem czasu posuwającego się w stosunku arytmetycznym.

Gdyby roślinom do tak szybkiego rozwoju nie brakło materiału, najlichsza z nich objęłaby ziemię, w posiadanie. — plenność tę jednak powstrzymują rozmaite przeszkody a głównie brak pożywienia.

Tajemnicza jakaś siła łączy zielone kulki komórkowej tkanki roślinnej. — Zapewne słuchają one pewnego prawa, którego jednak ani określić, ani do przyczyny jego sięgnąć nie zdołamy.

Niemniej misterni są organy oddychalne roślin. Kwas węglany, wydzielany przez zwierzęta chłoną rośliny tysiącami otworami swęj tkanki, wyziewającj natomiast tlen, tyle potrzebny do życia zwierząt.

Naskórek roślinny, to niby dach ze ściśle z sobą powiązanych gonatów zbudowany, nieprzepuszczający jednę kropelki wody. — Posiada on jednak mnóstwo okienek zaopatrzonych klapami, przeznaczonych do zatrzymywania wewnątrz pary a zewnątrz wody. — Z pomocą przedziwnego mechanizmu okienka te otwierają się i zamykają. Cztery komórki zdolne rozszerzać się i kurczyć stosownie do stopnia wilgoci, formują brzegi tych jamek. — Gdy woda napływa zbyt obficie komórki pęcznieją, okienka zamykają się. — Na listku roślinnym

liczba tych okienek nieprzeliczona — powleczone są one materyą głównie z krzemionki złożoną.

We wspomnionych okienkach wyrabia się materya barwnikowa, liście, guma, olejki i cukier.

Mikroskop jest narzędziem nieocenionj użyteczności — sprawiedliwość znajduje w nim pomocnika wykrywającego występek osłonięty ciemnościami. — Oto handlarz dosypuje do mąki gipsu, aby towar powiększył objętość, i cieszy się zawczasie zyskiem. — Niebaczny nie wie o tem, że nauka posiada środki, które wykryją fałszerstwo. — Mikroskop powie mu w oczy, że użył gipsu za domieszkę i słowami swemi udowodni fałsz, gdyż ciało roślinne od mineralnego łatwo przyjdzie odróżnić.

Mleko fałszowane bywa dodatkiem mózgu cielęcego, ocet kwasem siarczanym, kawa trocinami drzewnymi. — Mikroskop, ten sędzia nieubłagany wypowie to wszystko a na podstawie jego zeznań sędzia się nigdy niepomyli.

Bocarmé uczył się umyślnie chemii, aby otruć szwagra nikotyną, Pommairais badał własności naparstnicy, aby skorzystać przedwcześnie z ubezpieczeń na życie, Pulwer posługiwał się morfiną spełniając zbrodnie.

Nędznicy — ciała ich ofiar poddano badaniu mikroskopowém które zniesławiły ich nazwiska i zazdość uczyniły sprawiedliwości. — Kilka włosów białych jak mleko, wydartych z głowy starca które przykleiły się niewidocznie do odzieży mordercy, wydają go na rusztowanie tego dźbła puchu nikt niedostrzegł uniknął on wzroku najdawniejszych agentów policyjnych sam nawet zbrodzeń go nie podejrzawał. — Któż więc przyczynił się do wyjaśnienia tego strasznego dramatu? — Mikroskop.

Ogół powinienby uczyć się obchodzenia z tém nieoszacowaném narzędziem fizyczném, obznajmienie się z niem zabezpieczy go od zdrady i chorób powstających w organizmie w skutek fałszowania pokarmów.

Nic łatwiejszego jak ujawnić oszustwo. Kawa naprzykład czysta przedstawia się pod mikroskopem w postaci komórek wielo kątnych których ni: znajdujemy wcale w kawie zafałszowanej palonemi trocinami.

Kropla mleka umieszczona między dwoma tafelkami szkła wydaje się pod mikroskopem w postaci kulek masłowatych pływających w cieczy przezroczystej. — Mleko pochodzące z niezdrowej krowy przedstawia się całkiem inaczej. — Masło powstaje ze związku kulek materyi tłuszczowój zawartój w mleku, a to wskutek ruchu w masie — Kulki masła pod mikroskopem ukazują się nam wielce powiększone, lecz obok tego zupełnie są podobne tym jakie znajdujemy w mleku nie fałszowaném, i ze zdrowej krowy pochodzącém. — Podobnie łatwo jest wykryć kaszy zwanój *sagiem*, mączkę kartoflaną jaką najczęściej fałszują ten produkt spekulanci.

Do herbaty domieszywane bywają zwykle szczątki ryżu, dro-

bną mączką indygo. — Wszystkie te ciała mają odmienne budowę, a ztąd łatwo odróżnić się dają z pomocą mikroskopu. —

Analiza ustroju ludzkiego, trudną jest wielce dla mikrografa. — Światło nie jest dość silnem, aby w nasze tkanki przedzierać się mogło, — pomimo téj trudności badanie naprzykład obiegu krwi w organizmach zwierzęcych, daje nam wskazówki jéj wędrówek w naszym ciele. — W téj mierze zresztą skalpel przychodzi w pomoc mikroskopowi. — Liczne doświadczenia odbywane w tym kierunku, doprowadziły do ważnych spostrzeżeń. — Wiemy już dziś, że krew niema żadnej barwy, a raczej blado-żółta, że kolor czerwony nadają jéj tak zwane: *ciałka krwi* w niéj pływające. — Zadaniem ich chłonać ożywczy pierwiastek powietrza: tlen, który roznoszą w najdalsze zakątki organizmu, wywołując w ten sposób proces palenia się. — Za każdym westchnieniem płuc, pewna ilość tlenu rozchodzi się w naszym ciele i je odżywia. — Ciała krwi człowieka, przedstawiają postać krążków z zaokrąglonemi brzegami, wgnięcionych ku środkowi. — Naginają się one do wszelkich warunków obiegu, to kurczą się, to przedłużają, przeciskając się bez uszkodzenia przez ciasne sitki włoskowate. —

Ilość krwi w ludzkim ciele zawarta, wynosi blisko piątą część jego wagi — w dorosłym więc człowieku znajdujemy około 30 funtów tego płynu. — W cieczy téj, woda zajmuje największą część składową bo 78,2%, po niéj przedstawiają najzasobniejszy stosunek ciała krwi 13,5% dalej białko 6,7% — sole 0,9% tłuszczu 0,4% włókniak czyli fibryna 0,3,5%. — Stosunki te przecież ulegają zmianom, odpowiednio do wieku człowieka, trybu życia i stanu zdrowia. —

Nadmienić też trzeba, że krew obok wyżej wyszczególnionych części składowych, zawiera małą ilość cukru, dochodząc $\frac{1}{100}\%$, i w podobnym nieznaczającym stosunku innę jeszcze związki organiczne. — Z pośród soli $\frac{3}{5}$ części przypada na sól kuchenną, resztę stanowią sole sodowe, fosfor wapna i magnezyi — prócz ciekłych części składowych istnieją w krwi gazy, pozostające tam w stanie rozpuszczenia, jako to: tlen, azot i kwas węglany — Barwnik czerwony krwi zawiera 6,6% żelaza którego całkowita ilość we krwi wynosi około $\frac{1}{2}$ łąta. — W upuszczonej krwi po niejakiem czasie tworzą się mikroskopowe kryształki żółte, czerwono-brunatne. Ten kryształiczny barwnik otrzymał nazwę *Heminy*. — W płynie obiegowym człowieka znajdujemy niemniej ciała bezbarwne zwane *limfatycznymi*, na 400 lub 350 ciałek zabarwionych, przypada jedno ciało limfatyczne, wszystkie pierwiastki składowe ciała naszego znajdujemy we krwi. Z włókniaka i białka tworzą się mięśnie i błony, z fosforanu wapna kości. — Krew więc jest płynem żywiącym ciało, każda cząstka naszej cielesnej powłoki z niego powstała, i można powiedzieć że pierwotnie była płynną. — Aby jednak krew odpowiadała temu zadaniu, musi być w ruchu ciągłym i dochodzić do wszystkich części organizmu. — Celowi temu odpowiadają naczynia krwionośne, tworzące tak zwany układ naczynny. — Krew rozmaitych zwierząt posiada własność kształtowania przepysznych kryształów. — Krew wytwarza czworo-

ściany —bobra wstęgi,— krew myszy układa się w tabliczki, a kota w pryzmaty. —Najpiękniej jednak krystalizuje się krew owadów, grupuje się ona w symetryczne wielościanny form najrozmaitszych, jakie wywołać można domieszką kwasu octowego.

Soczewka oczna pod mikroskopem wypowiada nam niemniej ciekawe tajemnice. —Kryształ organiczny w oku pomieszczony, składa się z niezliczonej ilości warstewek tak cienkich, że tysiące ich wyformowałyby dopiero grubość paznokcia. —Każda z tych delikatnych błonek składa się z 5000 cząstek ruchomo z sobą spojenych; — tak więc cała soczewka oczna, zawierać będzie sześć milionów tych cząstek. —Jeżeli teraz dodamy, że każda z tych pięciu milionowych cząstek, posiada 6000 ścianek, tém samém przyrząd wzrokowy obejmować będzie trzydzieści milionów ścianek. —

Żadna jednak ścianka nie jest tu zbytkiem — gdyż zwierzę musi mieć wszelką dowolność w zmianie krzywizny ocznej soczewki, aby ją mogło zastosować do wymagań wzroku, bez naruszenia jej przezroczystości. —Oko muchy jest o wiele misterniejsze, od przyrządu wzrokowego człowieka, nie idzie zatem aby było doskonalszem. —Człowiek widzi więcej niż tysiące mrówek, obejmuje oczyma szersze widnokreśli; natomiast owad może rozpatrywać się lepiej w szczegółach, do czego my potrzebujemy szkła sztucznych. —

Czyż nie jest ciekawym ten świat tajemniczy, którego podwoje otwiera nam mikroskop? ileż w nim znajdujemy dziwów, ileż mechanizmów cudownych, wykończonych po mistrzowsku! —Badamy go, nieznajując nigdzie granicy w dziełach siły twórczej, —poznaliśmy jeden jego obszar, a tuż nagle drugi rozwija się przed nami, wzbudzając podziw. —

Jesteśmy jakby w zaczarowanym kole zjawisk, przedstawiających się w coraz nowém świetle naszej wyobraźni. —Chcemy znaleźć kres tych dziwów, a spostrzegamy, że zaledwie uchwyciliśmy ich pierwszy wątek, pragniemy wdrzeć się do świątyni —do jej wnętrza się dostać, a pozostajemy dopiero u jej progu. —

Pojęcie nieskończoności przygniata nasz umysł, gdyż nie możemy z niej zdać sobie sprawy —a tymczasem światy tajemnicze przesuwają się nam przed zdumionym wzrokiem. Myśl naówczas gubi się w domysłach, tworzy hipotezy, szpera w tém zwierciadle magiczném, szukając prawd i staje się panem pewnych zdobyczy, przedstawiających zaledwie skromną cząstkę wiedzy. —

Bądź co bądź, i ten łup zwyciężki człowieka, godzien zazdrości. —

Wincenty Niewiadomski.

Przejsście Wenerę przez tarczę słoneczną w 1874 roku.

Od chwili odkrycia przez Keplera, prawa ścisłego związku zachodzącego między wszelkimi zjawiskami układu słonecznego, dokładne wymierzenie odległości między słońcem a ziemią, stało się jednym z najważniejszych zadań astronomii. Trzecie prawo znakomitego tego astronoma, a mianowicie to, że kwadraty z czasu całkowitych obiegów dwóch jakichkolwiek planet, są w stosunku sześciannym z ich średnich odległości od słońca, posłużyć miało do rozwiązania tego zadania. Ponieważ czas obrotu wszystkich planet około słońca, oznaczono z wielką ścisłością, pozostawało więc tylko za pomocą obserwacyi, wymierzyć średnią odległość od słońca jakiegokolwiek planety, na przykład ziemi, aby na podstawie określonego stosunku można było obliczyć odległości wszystkich innych planet, tak od słońca, jak i między nimi zachodzące. Tym sposobem średnia odległość od słońca naszej planety stanowi w astronomii wielce ważny element całego układu słonecznego, a zarazem jednostkę wymierną wszechświata.

O odległości słońca od ziemi, astronomowie do czasów nie zbyt od nas dalekich, mieli wcale niedokładne wyobrażenie.

Ptolomeusz, Kopernik i Tycho-Brahe, przyjmowali że odległość ta wynosi 1,200 promieni ziemskich,— sam nawet Kepler sądził, że nie przechodzi 3,500 promieni, gdy tymczasem w rzeczywistości, odległość ta wynosi 23,320 takich jednostek. Najbliższe tej cyfrze były jedynie obliczenia Rysze'go. Od tego też czasu, astronomowie poszukiwać zaczęli nowych sposobów oznaczenia tej odległości, która według dzisiejszych obliczeń wynosi 20,000 mil jeograficznych,— w tej jednak, jakkolwiek bardzo bliskiej prawdy cyfrze, zachodzić może błąd dochodzący 100,000 mil jeograficznych.

Ścisłe oznaczenie tego elementu, czyli tak zwanej przez astronomów parallaksy słońca, odnoszącej się do ziemi, z popełnie niem niewiększego błędu, od 20,000 mil, będzie mogło dopiero być wyprowadzonym ze spostrzeżeń, jakie się poczynią przy przejsściu Wenerę przez tarczę słoneczną, 9 Grudnia 1874 roku, i w przejsściu jej następny w 1882 r.

Należy nam wyjaśnić punkt jeden, bezwątpienia niejasny dla czytelnika, a mianowicie: co astronomowie rozumieją pod nazwą parallaksy słońca w odniesieniu jej do ziemi. Jeżeli zdala patrzeć będziemy na kulę, to ona przedstawi się nam w postaci płaskiej tarczy,—Przypuśćmy, że ze środka tej tarczy i z drugiego punktu na jej obwodzie wziętego, przeprowadzone zostały linie proste do oka obserwatora. Kąt pod jakim obie te linie przecinają się w oku, zależy od dwóch warunków:—dalszej lub bliższej odległości kuli od obserwatora, oraz jej wielkości. Im kula jest dalej położoną i mniejszą, tém i kąt będzie mniejszy i ostrzejszy,—im kula jest bliższą obserwatora i większą, tém kąt

rzeczony staje się większym, więcej rozwartym, jak to na rysunku widzimy.

Okazuje się ztąd widocznie, że odległość kuli pozostaje w pewnym związku z jej promieniem i kątem. Zależność ta matematycznie oznaczoną została.

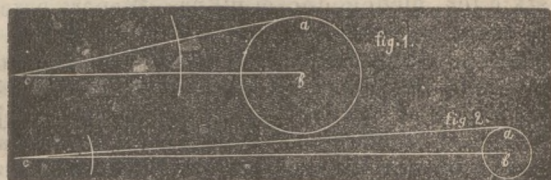
Mając dwie z tych wielkości, możemy oznaczyć trzecią. Znając promień kuli i kąt pod którym przecinają się z sobą linie myśla poprowadzone, jesteśmy w możności z zupełną ścisłością obliczyć odległość kuli od obserwatora. Ten sposób obliczania, zajął ważne zastosowanie w astronomii, z pomocą bowiem jego oznaczamy odległości ciał niebieskich, najdalszych od naszej ziemi. Słońce, księżyc i wszystkie ciała planetarne, chociaż posiadają kształt kulisty, przedstawiają się nam przecież w postaci płaskich tarczy, podobnie i ziemia. Gdybyśmy mogli na nią patrzeć ze słońca, wystąpiłaby na firmamencie nieba w kształcie tarczy. Owóż kąt, pod jakim promień ziemski byłby widzialny ze

z. Gł. obserwatora.

a. punkt na obwodzie

kuli obrany.

b. punkt środkowy kuli



słonecznej kuli, nazywa się parallaksą słońca odniesioną do ziemi, ponieważ zaś długość promienia ziemskiego jest znana, dość jest zatem z odpowiednią ścisłością oznaczyć parallaksę słońca w stosunku do ziemi, aby wymierzyć między nimi zachodzącą odległość.

Zadanie to nie łatwe. Odległość od nas słońca jest olbrzymią, w porównaniu z wymiarami ziemi, która ma służyć za podstawę do wymiarzenia tej odległości. Oznaczenie nawet ścisłej odległości od nas księżyca, jest trudnem, chociaż ten tylko oddzielonym jest od naszej planety przestrzenią 60 promieni ziemskich; cóż powiedzieć o słońcu odległym od ziemi o 23,320 takich promieni! Widoczną więc jest rzeczą, że zamiast bezpośredniego oznaczania parallaksy słońca, daleko łatwiej byłoby pozyskać ten rezultat, za pośrednictwem najbliższej od nas planety, to jest Wenerę, jeżeli to byłoby możebnem. Owóż ta możebność istnieje w rzeczy samej, chociaż co prawda, w warunkach wyjątkowych. Już w 1691 roku, Halley, podawał pierwsze wskazówki podobnego obliczenia. Zadanie więc zdaje się być wielce ułatwionem, nie należy jednak zapominać o pozostających trudnościach, ta bowiem tak nas bliska planeta, w czasie przechodzenia przez tarczę słoneczną, przy najdogodniejszych warunkach, zbliża się do nas zaledwie na 5,908 promieni ziemskich. Aby mieć choć słabe wyobrażenie, o trudnościach przedstawiających się astronomom, odnośnie do tego wymiaru, dość nam będzie powiedzieć, że jeżeli z dwóch punktów wybranych na powierzchni ziemi, przeciwległych sobie na jednej średnicy, poprowadzimy dwie linie proste do Wenerę, to one przetną się pod kątem nie

większym od 70 sekund, a przeprowadzone do słońca, nie dadzą kąta nawet 18 sekund wynoszącego! Jakże tu oznaczyć odległość do przedmiotu niedostępnego, z tak drobiazgowego kąta! Prócz tego Wenera, chociaż najbliższa nas planeta, dla bezpośredniego oznaczenia parallaksy, niedogodną jest przecież z rozmaitych przyczyn. Najpierw z powodu mocnego jej blasku, powtórę że przechodząc w bliskości słońca, przedstawia nam taką fazę, że potrzeba poprzestawać na obserwowaniu jednej jej krawędzi, środek jej zresztą pozostaje nieoświetlonym. Wreszcie niema nawet przedmiotów, któreby pozwalały ściśle oznaczyć względne jej położenie na niebie, gdyż z powodu bliskości słońca, widzialną są tylko gwiazdy najwięcej błyszczące, a tych w dali wcale nie wiele.

W skutek tych przyczyn, korzystać można z najbliższej nam planety Wenera, dla oznaczenia parallaksy słońca, czyli odległości jego od ziemi, w tych tylko wyjątknie chwilach, gdy ta planeta w obrocie swym około słońca, przesuwa się przed samą jego tarczą. W chwili tej wszystkie też niedogodności nikną. Wenera przedstawia się nam w postaci czarnego, dobrze odznaczonego kręgu na tarczy słonecznej, a położenie jej odnośnie do słońca może być oznaczone rozmaitemi sposobami z wielką dokładnością, jak niemniej rozległość przestrzeni oddzielającej słońce od ziemi. Z tych to przyczyn przejście Wenera przez tarczę słoneczną, zdarzające się nie więcej nad dwa razy w każdym stuleciu, z taką niecierpliwością jest oczekiwanem przez astronomów, i cały świat ucylizowany.

Wspomnieliśmy już, że pierwszy Halley wskazał korzyści wynikające z przejścia Wenera przez tarczę słoneczną, celem oznaczenia odległości tego ciała niebieskiego od ziemi.

Sposób dotąd znany pod nazwą Halleya, polega na obserwowaniu przynajmniej w dwóch punktach kuli ziemskiej, tak chwili wstąpienia Wenera na tarczę słoneczną, jak i jej wystąpienia. W roku 1874 czas pozostawania Wenera na tarczy słonecznej, powinien trwać najmniej 29 minut, licząc od chwili wstąpienia jej na krawędź słońca, do chwili całkowitego odsłonięcia tarczy słonecznej. Ponieważ Wenera przebiega w każdej sekundzie łuk 28 sekundowy naszego czasu, to długość obu cięciw różnych od siebie, po których Wenera odnośnie do dwóch obserwatorów odbywa swą drogę na tarczy słonecznej, oznaczoną zostaje ściśle czasem potrzebnym do ich przebieżenia. Znajac długość łuków, można dokładnie oznaczyć położenie ich odnośnie do środka słońca. Na tej drodze otrzymują się wszelkie dane, służące do oznaczenia parallaksy słońca. Drugi sposób oznaczania jej podany został przez Dellile'a.—Z pomocą jego porównywasie czas pozostawania Wenera na tarczy słonecznej, z chwilami jej przesuwania się w różnych miejscach kuli ziemskiej. Zasada posługująca do tego obliczenia jest bardzo prosta. Dostrzegalne zetknięcie się krawędzi słońca i Wenera dla dwóch jakiegokolwiek bądź punktów powierzchni ziemi, zachodzi w dwóch różnych od siebie chwilach czasu, a różnica ta pochodząca z parallaksy, służy bezpośrednio do oznaczenia samejże parallaksy

zachodzi tylko niepospolita trudność w dokładnem dostrzeżeniu chwili zetknięcia się.

Trzeci rodzaj obserwacyi, dokonywa się za pomocą heljometru, wymierzającego odległości zachodzące między krawędziami słońca i Wenerę, w czasie przechodzenia jej przez tarczę słoneczną.

Pozostaje nam nadmienić o sposobie badań tego zjawiska, mającym na celu oznaczenie fotograficznie parallaksy słońca, który to sposób zawdzięczamy postępowi optyki w ostatnich dziesięciu latach, i wydoskonaleniu się fotografii, dającej się zastosować do badań astronomicznych.

Warren i Delaru, uczeni angielscy, wynaleźli przyrząd zwany *fotoheljografem*, posługujący do zdejmowania obrazów słońca sposobem fotograficznym. Widoczną jest rzeczą, że te obrazy słońca, z pozostającą na nim Wenere, jeżeli tylko zdjęte będą dokładnie, zastąpią zupełnie wymiary otrzymywane z pomocą heljometru, i przedstawiają tę korzyść, że na orbitkach fotograficznych wymiary mogą być dokonywane spokojnie, w każdym czasie i każdym miejscu, oraz powtarzane tyle razy ile zechcemy. Różne te sposoby, posługujące do oznaczenia parallaksy słońca, zastosowane będą w czasie przechodzenia Wenerę przez tarczę słoneczną w 1874 roku, i porównane z rezultatami utrzymanemi w latach 1701, i 1769.

Przejsie Wenerę przez tarczę słońca, obserwowanem być ma przez wielu astronomów, przysposabiających się gorliwie w chwili gdy piszemy niniejszy artykuł, do badań tego wielce godnego uwagi i rzadkiego zjawiska.

Astronomowie rossyjscy urządzają stacye obserwacyjne: w Błagowieszczeńsku nad Amurem, gdzie wyrusza wyprawa heljometryczna z uniwersytetu Kazańskiego, — w Charabówce również nad Amurem, w Jeddo — oraz na stacyi Busse na wyspie Sachalinie. Do Nerczyńska udaje się wyprawa heljometryczna z uniwersytetu Dorpackiego, do Kiachty zaś wyprawa fotoheljograficzna z uniwersytetu Moskiewskiego. W Czytiew Omsku badania odbędą się za pomocą teleskopów. Wreszcie obserwowane będzie to zjawisko w Taszkencie, w fortecy Perowskiej i w twierdzy Uralskiej (Irgiz), w okręgu Jurgańskim oraz w Krasnowodzku, w Nahieczewaniu, Erywanie i na wyspie Aszurdena na morzu Kaspijskiem położonej. Do Krymu wybierają się dwie wyprawy a mianowicie: do Kerczu z uniwersytetu odeskiego i do Jalty z morskiego obserwatorium portu Mikołajewskiego.

Z pobieżnego tego zarysu, czytelnik może przynajmniej powziąć wyobrażenie o ważności tego zjawiska dla astronomii, i korzyściach jakie z niego pozyska nauka. O więcej też nam nie chodziło.

Wincenty Niewiadomski.

Przegląd rolniczy.

Minęły już bezpowrotnie owe czasy, kiedy powołani i niepowołani poczytywali sobie za obowiązek stawiać rolnikom naszym ustawiczne i różnorodne zarzuty. Ogół tych zarzutów, mających za sobą przynajmniej cień słuszności (bo o niesłusznych i wspominać nawet niewarto), dałby się streścić do słów mniej więcej następujących: „Stan obywatelski jest ze wszystkich najszcześliwszym; pracy niewiele, bo ziemia sama rodzi,—nauki mniej jeszcze, a za to wiele konserwatyzmu, a więcej lenistwa i niechęci do światła, do postępu“.

Dziś jest inaczej; i zarzuty owe, niegdyś jaką taką rację bytu mające,—obecnie okryłyby śmiesznością tego, kto by chciał je ogłaszać. W kilku ostatnich mianowicie latach nastąpił w rolnictwie naszym tak stanowczy i pomyślny przewrót, że z dumą spoglądając na bardzo nieliczne szczątki obozu, skupionego pod sztandarem zaplesniałej rutyny i zacofanych tradycji, możemy powiedzieć, że żadna warstwa społeczna w naszym kraju nie otrząsnęła się tak szybko z odrętwienia, nie stawiała tak dzielnie czoła różnorodnym przeciwnościom, nie jęła się pracy z takim zapałem, jak obywatele-ziemianie.

Jest to objaw tém więcej radosny, że nie nie wskazywało, aby tak rychło i tak ogólnie mógł się uwidocznić; sprawdził się w tym razie dwuwiersz Brodzińskiego:

„Czyń każdy w swoim kółku, co każe duch Boży,

A całość sama się złoży“.

Razem z rozbudzoną dążnością do postępu, okazała się nieodzowność nauki. Pomimo szczerpnych zasobów naszych w dziedzinie teorii rolniczej, zdobyliśmy się jednakże na trzy wydawnictwa peryodyczne, mające dziś już byt ustalony niezaprzeczoną użytecznością swoją zyskujące coraz większą liczbę czytelników. Gazety polityczne również gorąco zajmują się rolnictwem, wprowadzawszy do szpalt swych stałe rubryki, temu przedmiotowi poświęcone; a obok tego, zjawiało się w roku bieżącym wiele dzieł i broszur oryginalnych, między którymi kilka rzeczywiście wartości, jak np: „Wełnictwo,“ p. A. Trylskiego, — „Nasze błędy w gospodarstwie folwarcznym,“ p. L. Górskiego, — „Uwagi o koniach,“ p. A. Biesiekierskiego, — „Uprawa lucerny,“ p. A. Śniegockiego, — i t.d., a wiele innych w niedługim czasie ujrzy światło dzienne. Wymieniamy między innemi „Gospodarstwo wzorowe“ p. Z. Jaroszewskiego, który wspólnie z p. Dąbrowskim przysłużył się ziemiom piękniem wydawnictwem p. t. „Przegląd wystawy wiedeńskiej w zakresie rolnictwa.“

Dzieło to uważamy za bardzo pożyteczne; bo jakkolwiek dyrekcyja wystawy wiedeńskiej bardzo po macoszynemu obchodziła się z działem rolniczym, to jednak każdy rolnik, odwiedzający pawilony rolnicze, wiele odniósł korzyści i nie wahamy się powiedzieć, że wystawa wiedeńska, na której uwidocznionym był cały nowoczesny postęp

gospodarstwa wiejskiego, jest najważniejszym faktem, jaki w dziedzinie rolnictwa w roku upłynionym się wydarzył.

Charakterystykę działu rolniczego w Wiedniu stanowiła wystawa machin i narzędzi. Była ona żywem, dotykalmém świadectwem w jakim kierunku i na jakiej podstawie udoskonala się i rozwija praca rolna; była najwymowniejszą odpowiedzią na zapytanie: Co rolnik dziś poczytuje za główną dźwignię w swoim zawodzie? Oglądając ten legion pługów, żniwiarek, młocarni, kieratów, lokomobil, grabi i t. d., trudno było zaiste zdać sobie sprawę z tych tysiącznych wynalazków i ulepszeń, w przeciągu kilku lat dokonanych. Zbierając jak najtreściwiej wszystkie dane, można dojść do wniosków następnych:

Rok ubiegły niewiele przyniósł nowego w dziedzinie narzędzi rolniczych. Dążność fabrykantów zwrócona była przeważnie do udoskonalenia poprzednich wynalazków i w tym kierunku osiągnięto pomysłne rezultaty. W pługach, idąc za świetnym przykładem Cichowskiego, zajęto się poprawianiem odkładnic; było to widoczném w pługach Howarda, Ransoma, Claytona, a zwłaszcza w pługach Horsky'ego, znakomitego agronoma czeskiego. Siewniki rządowe odniosły walne zwycięstwo nad szerokorzutnemi,—ale od paru lat nastąpił w tych narzędziach pewien zastój, tak jak gdyby wynalazcy uznali, że płody ich dosięgły idealnej doskonałości. Bezwątpienia, siewniki rządowe, biorąc porównawczo,—lepiej odpowiadają swojemu przeznaczeniu, aniżeli żniwiarki, którym jeszcze daleko do zadowolenia skuszných wymagań rolników, ale mniemamy że pomimo tego, fabrykanci siewników nie powinni zasypiać na laurach. Dla zadosyć uczynienia obowiązкови sprawozdawcy dodajemy, że w przekonaniu wielu znawców, ulepszony siewnik „Garretta“ pobił niezwykłą dotąd „Wiktoryę—Drill“,—tak, jak system orki parowej Fowlera o dwóch lokomotywach, pobił system Howarda o jednej lokomotywie. Unas jednak (mamy tu na myśli specyalnie Królestwo), orka parowa nie zdaje się mieć szans powodzenia. Rozszerzeniu się jęj będą zawsze stawać na przeszkodzie: ogromny wydatek, dochodzący 20,000 rs. i niezbyt przestronne pola nasze. Bowiem ilość roboty, wykonanej pługiem parowym zwiększa się w miarę obszerności pola: im pole jest krótsze, tēm więcej czasu traci się na przeprowadzanie całego przyrządu. Orka parowa może zatem opłacić się tylko w wielkich majątkach, gdzie ląny mają po sto morgów i więcej, w miejscowościach płaskich i niemogących mieć lub utrzymać dostatecznej ilości inwentarza. My zaś, dzięki Bogu, nie doszliśmy jeszcze do tēj ostateczności. Ważniejszą i bardziej dla nas zajmującą jest kwestya zastosowania pary do żniwiarek, podjęta przed niedawnym czasem w Ameryce. Wprawdzie istnieje już, wynaleziona w roku zeszłym, żniwiarka parowa p. Edwarda Hayes z Londynu. Ale projekt, o którym mówimy, jest zupełnie odmienny. Żniwiarką p. Hayes jest tak zbudowaną, że lokomobila jeździ po polu razem z przyrządem żniwnym; projekt amerykański przeciwnie zasadza się na zastosowaniu systemu orki parowej do żniwiarek, w ten sposób, aby lokomobila, stojąc na brzegu pola, nadawała, za pomo-

ca liny bez końca, ruch żniwiarce postępującej po zbożu. Czy ta myśl dojdzie do skutku? może w przyszłym roku się dowiemy.

Inne gatunki narzędzi rolniczych, licznie reprezentowane, mało budziły interesu, gdyż wiele i znaczniejszych udoskonażeń nie łatwo było dopatrzeć. Młocarnie angielskie mają już ustaloną sławę, grabie i przetrząsacze, walce, śrótowniki, młynki, arfy, sortowniki, były raczej szyldem dla fabryk niż przedmiotem studyów, lubo mnogością swoją i poprawnym wykonaniem bardzo się zalecały.

Poruszywszy kwestyę żniwiarek, musimy i im kilka słów poświęcić. Jakież to przedziwne byłyby narzędzia, gdyby nie to nieszczerne odkładanie! Ileż to nazwisk, ile systematów zajaśniało na horyzoncie rolnictwa, od czasu gdy genialny Mac-Cormick wynalazł sposób cięcia, jego imieniem nazwany! W głowie się mąci, czytając lub słysząc obee dla naszego ucha wyrazy: Samuelson, Kirby, Burdick, Johnston, Burgess, Hornsby, Champion, Excelsior, Warder—Mitchell, Ceres, Wood, Buckeye, Picksley Simes . . . a każda jest dobrą, jak zapewniają sprzedający, — jest nawet wyborną, tylko — to nieszczerne odkładanie! Zaznaczyć wszakże należy, iż fabrykanci nie ustają w pracy nad usunięciem tego niedostatku. Od kilku miesięcy zwłaszcza, wielkiego rozgłosu nabiera nowy przyrząd do odkładania, pomysłu p. Lewis Miller, zastosowany do żniwiarki Buckeya, a zupełnie różny od dotychczasowych systemów. Wspominamy także, jako o rzeczy bliżej nas dotyczącej, o żniwiarce „Warszawiance“ p. Grubińskiego, która stanęła już dwukrotnie do konkursu: w Mettray, (we Francyi) i w Rakowcu pod Warszawą. Rezultaty obu prób dowiodły, że „Warszawianka“ odznaczająca się oryginalnym mechanizmem, daje jednak gorsze rezultaty praktyczne od swych zamorskich rywalek. Niejaką kompensatę dla nabywców mogłaby w takim razie stanowić niższa cena, i początkowo naznaczoną cenę 180 rs., poczytywano za jedną z głównych zalet „Warszawianki.“ Później atoli podniesiono cenę do 280 rs., co przy udowodnionych dziś niedokładnościach narzędzia, wydaje się zbyt przesadnem, gdy najlepszą amerykańską żniwiarkę można nabyć za mało co więcej nad 300 rsr., pomimo kosztów dalekiego przewozu i zysku komisantów. Nie odmawiamy pomyślowi p. Grubińskiego pewnej oryginalności; nie jesteśmy atoli zwolennikami sangwinicznych pochwał i powierzchownych sądów, które później chłodna refleksya miarkować i odwoływać musi.

Odbyta w bieżącym roku wystawa rolnicza w Toruniu, skierowała uwagę obywateli na hodowlę bydła rogatego i dała nowy popęd ku podniesieniu tej, nieco odłogiem u nas leżącej gałęzi produkcyi. Dla czegoż nie mielibyśmy osiągnąć tego samego, co nasi sąsiedzi, posiadający glebę takieżę jak nasza wartości (jeśli nie gorszą) i klimat podobny? Produkcyja nabiału i mięsa jest dla każdego kraju najżywniejszą kwestyą rolniczą, a z nią wiąże się wiele innych, które jednem zdaniem streścimy: „Od produkcyi bydła zależy wzrost gospodarstwa“.

Nie pochlebiamy sobie, aby to zdanie miało urok nowości, ale przyznacie, szanowni czytelnicy, że są prawdy — zwłaszcza w kwe-

styach rolniczych—których nigdy dość napowtarzać się nie można. Zresztą, konieczność podniesienia produkcji bydła uwidocznia się co rok więcej, w miarę malejących zysków z owczarni. Wielu gospodarzy widzi już dziś niemożność hodowania owiec cienkownistych w obec spadających cen wełny i zwraca się ku hodowli mianowicie angielskich rass opasowych: Southdown, Shropshiredown Hampshiredown, Oxfordshiredown i t. d. Panuje atoli w tej mierze pewna wyłączość; kto raz wdał się w owczarnię, temu, pomimo strat, trudno z nią rozstać się; a przecież w wielu razach zaprowadzenie hodowli bydła w miejsce owiec, byłoby korzystniejszym z wielu względów, niż zamiana owiec wełnistych na opasowe.

Jako najgłówniejszą przyczynę, która zniechęcająco wpływa na obywateli i jest powodem zastoju w hodowli bydła, uważać należy trapiącą nas od tylu lat klęskę księgosuszu, a obok niej zarazę płucową, która w roku bieżącym grassuje w całych Niemczech. Wiemy, na czem polega tępienie księgosuszu; jest to, wedle przysłowia, „klin klinem wybić.“ Tak samo i zaraza płucowa, jako niepodobna do wyleczenia, może być zatamowana tylko poświęceniem całej obory, w której jedno zwierzę zachorowało. Obecnie jednak można mieć nadzieję, że te drakońskie środki, konieczne dotychczas, ale niemniej rujnujące jednostki i ogół, staną się choć w części niepotrzebne. Od kilku już lat, próbowano szczepić księgosusz zdrowym bydłom, tak jak szczepi się ospę zdrowym ludziom, w celu uchronienia ich od choroby. Jak zwykle, znaleźli się zwolennicy i przeciwnicy tego systemu, a ci ostatni byli w początkach liczniejsi, gdyż szczepienie dawało dość niekorzystne rezultaty, a mianowicie, znaczna część bydła dostawała gangreny w miejscu na którym limfę szczepiono. Po wielu trudach i próbach, doprowadzono nareszcie metodę szczepienia do takiej doskonałości, że, zaledwie jedna lub dwie sztuki na sto upada w skutek gangreny. Wobec takich rezultatów, powzięto w Niemczech myśl szczepienia zarazy płucowej i rzeczywiście ten środek ochronny okazał się skutecznym. Limfę, wziętą z płuc zabitego, chorego zwierzęcia, szczepi się na końcu ogona zdrowym bydłom, które potem cierpią przez dni parę na lekką gorączkę. I tu, jak przy szczepieniu księgosuszu, pojawia się niekiedy gangrena miejscowa, powodująca stratę dwóch lub trzech sztuk na sto. Ale pytamy; czy nie lepiej poświęcić małą cząstkę inwentarza i ocalić resztę, aniżeli zaryzykować wszystko? — Żadna, choćby najwyższa indemnizacya nie wynagrodzi strat, jakie gospodarz ponosi przez wstrzymanie wszystkich robót po upadku lub wyrznięciu bydła. Dodajemy, że tak księgosusz jak zarazę płucną można szczepić nie tylko sztukom dorosłym, ale i cielętom, mającym sześć miesięcy; skutek jest pewny, jeżeli w czasie szczepienia bydlę było zupełnie zdrowe. Różne o tej metodzie krążą zdania; co do nas, jeśli Jenner, wynalazca szczepienia ospy, był poczytywanym za dobroczyńcę ludzkości, to bez ogródek wyznajemy, że szczepienie księgosuszu i zarazy płucnej poczytujemy za największą zdobycz, jaką rolnictwo w roku bieżącym osiągnęło i jesteśmy pewni, że może już wkrótce rządy państw europejskich wpro-

wadzą przymusowe szczepienie tych chorób, tak, jak przymusowo wprowadzonym jest szczepienie ospy.

Powiedzmy teraz słów kilka o innej, prawie nieznanéj u nas hodowli; to jest o królikarniach. We Francyi, od niepamiętnych czasów hodują króliki; ilość tych zwierzątek możnaby tamże liczyć na miliony. Po wojnie ostatniej, Niemcy, którym *la gibelotte de lapin* nie mniej smakowała jak wino burgundzkie,—bo oboje mieli za darmo,—zwrócili uwagę na ogromne zyski, jakie z królików ciągnąć można, w przeciągu trzech lat potworzyły się w tym kraju komitety królicze, towarzystwa królicze, gazety królicze, a co najważniejsza, królikarnie. Mięso tego zwierzątka jest takie, że każda gospoia może bez obawy podać je mężowi jako zającą; włos używa się do wyrobu pilśni, skóra na delikatną irchę. Koszta utrzymania niewielkie, a płodność nadzwyczajna, gdyż każda samica wydaje do trzydziestu młodych rocznie. Wartoby pomyśleć i u nas o przyswojeniu téj gałęzi produkcyi, niewątpliwie zyskownéj, gdy nasi sąsiedzi z nad Sprei tak gorliwie nią się zajęli.

Jedną z wielkich przywar naszych jest marnotrawstwo. Wprawdzie w przedmiocie, o którym mówić zamierzam, nie byliśmy gorsi od oszczędnych Niemców, przemysłnych Anglików, lub przedsiębiorczych Francuzów, którym kiedyś Arago powiedział, że miliony franków corocznie wrzucają do morza. Po tém zdaniu domyślcie się, szanowni czytelnicy, że chcę powiedzieć parę słów o—pudrecie. Tak jest: pudretta, mogąca stanowić olbrzymi czynnik nawozowy w naszym kraju, jest dla nas czemś niedoścignioném. Istnieje wprawdzie w Warszawie fabryka pudretty, ale nie zużywa nawet dwudziestéj części do starczanego jéj przez miasto materyału. Podnosimy tę kwestyę, ponieważ w roku minionym znów wznowionym był projekt założenia fabryki nawozów sztucznych i znów—niestety!—poszedł *ad acta*. Otóż ze względu, że oprócz Warszawy, mamy w Królestwie miasta takie jak Lublin, Radom, Kalisz, Łódź, Petrokow i t. d. pytamy, ile milionów zyskałoby rolnictwo, gdyby nieczystości tych miast zostały zużytkowane? Ubolewać należy istotnie, że narzekając na wypładnianie się roli i mając środki pod ręką aby jéj żyzność przywrócić, nie możemy zdobyć się na krok stanowczy i kwestyę zakładania fabryk nawozów z roku na rok odkładamy. Pesymiści twierdzą wprawdzie, że na takiej fabryce można stracić, my ośmielamy się być innego zdania, kładąc tylko za warunek pomyślnego rezultatu: najprzód zbadanie dokładne istniejących systematów, i wybranie najtańszego i najodpowiedniejszego dla naszych stosunków, a potem przystąpienie do założenia fabryki. Nieraz bowiem dzieje się odwrotnie i dla tego przedsiębiorstwa upadają; nieraz ktoś buduje maszynę lub narzędzie, zanim je wyrysował i obliczył jakie ztąd skutki być mogą?—Osądźcie sami.

PRZEGLĄD

WAŻNIEJSZYCH ODKRYĆ, PRAC I PROJEKTÓW

z dziedziny technologii i przemysłu.

Magnetyzm jest najmniej rozjaśnioną częścią fizyki: nie domyślamy się nawet, w czem leży przyczyna przyciągania żelaza przez magnes. Co do strony praktycznej zjawisk magnetycznych, wiemy tylko, że siłę magnesu zwiększać można stopniowo do pewnej granicy, za pomocą coraz większego obciążania.

Pan Jamin, profesor Sorbonny, zajął się wyświeceniem—o ile to być mogło—tajemnic magnetyzmu, — i oto w streszczeniu rezultaty przezeń osiągnięte:

W sztabach stalowych magnesowanych, siła zwiększa się z grubością sztaby, a pozostaje prawie niezmienną przy zwiększaniu szerokości sztaby; w magnesach złożonych z kilku sztab przylegających do siebie, siła wzrasta do pewnej oznaczonej granicy, po przejściu której dodawanie nowych sztab jest bezużytecznem. Liczba sztab zależy od ich długości i można w przybliżeniu powiedzieć, że jest do téjże długości proporcjonalną. Tak na przykład, jeśli sztaby mają po 10 centymetrów długości, to potrzeba trzech lub czterech sztab na osiągnięcie siły możliwie największej; gdy sztaby mają 20 centymetrów, to trzeba ich połączyć 6 do 8; 9 do 14 sztab złączonych dają siłę najwyższą, jeśli długość ich wynosi 30 centymetrów.

Co do stosunku między siłą magnetyczną a grubością magnesu, p. Jamin zbadał że siła wzrasta w miarę grubości, lecz powolniej; to jest, że w sztabie dwa razy grubszej od innej siła nie jest dwa razy większa. Przytém, sztaba mająca np. jeden centymetr grubości, jest mniej silną od magnesu złożonego z dwóch sztab, mających po pół centymetra grubości,—o wiele zaś słabszą od magnesu z trzech sztab, z których każda jest na $\frac{1}{3}$ centymetra gruba; słowem, różnica między grubością a siłą magnesu zwiększa się w miarę użytej liczby sztab stalowych. Pan Jamin, używając cieniutkich wstążek stalowych, zbudował na mocy tego prawa magnesy, które wywołały wielkie zdziwienie w paryskiej akademii nauk. Jeden z tych magnesów waży 6 kilogramów (kilogram około $2\frac{1}{2}$ funta) a dźwiga 80 kilogramów; inny, ważący 50 kilogramów, znosi ciężar 495 kilogramów; jest to najpotężniejszy magnes na świecie.

Mówiąc o magnesach, musimy wspomnieć o nader praktycznym przyrządzie, wprowadzonym do niektórych fabryk wyrobów żelaznych w Paryżu. W warsztacie umieszczone są silne magnesy. Skoro robotnikowi wpadnie w oko drobna cząsteczka żelaza,— co jest wypad-

kiem dość częstym,— przybliża twarz do magnesu, odchylając dłońią powieki i magnes natychmiast siłą przyciągania uwalnia oko od nie-miłego gościa. Łatwo pojąć że magnes mogący unieść ciężar kilku-nastu funtów, przyciągnie bez trudu drobną cząsteczkę żelaza i to nie-tylko z oka, lecz nawet z głębokiej rany. Wprowadzenie zatem tego przyrządu do warsztatów przerabiających żelazo, jest prawdziwem dobrodziejstwem dla robotników.

Z dziedziny chemii mamy dwa ciekawe fakta do zanotowania. Pierwszy z nich jest następny: Pan Laurier, jubiler z Marsylii, ujął dwa ogromne dyamenty w oprawę złotą, która miała być emaljowaną w ogniu. Aby uchronić brylanty od wpływu powietrza, jubiler umie-ścił wyrobiony przedmiot w musfle, mniemając, że tym sposobem zar ko-nieczny do wytworzenia emalii nie zaszkodzi dyamentom. Tymczasem, po skończonej czynności i wydobyciu z musfli, okazało się, że dyamenty były pokryte czarnymi plamami, które znikły po starciu ich za pomocą proszku dyamentowego. Sama więc tylko powierzchnia brylantów uległa zmianie. Dowiedziawszy się o tém zjawisku, pan Morren zapra-gnął zbadać je pod względem naukowym. Wziąwszy kilka dyamen-tów, ogrzewał je w sposób wyżej wskazany i umieściwszy następnie pod silnym mikroskopem, przekonał się że na powierzchni dyamen-tów utworzyły się maleńkie kryształki ośmiościenne. Jakim sposobem powstały? tego dotąd wyświecić nie zdołano. Jest to zapewne jakaś przemiana w układzie atomów, która może naprowadzi na odkrycie rzeczywistej budowy molekularnej tego cennego klejnotu.

Zdarzył się przytém fakt, zaprawdę dziwny w naszym stuleciu. Znany chemik z Berlina, G. Roze, przywłaszczył sobie odkrycie pana Laurier i podał je, jako swoje, w rocznikach Poggendorffa z r. 1873. Tymczasem próba, odbyta przez pana Laurier, miała miejsce w r. 1870 i w tymże roku przedstawioną była przez Morrena akademii nauk w Paryżu. Wojna wkrótce potem wybuchła i memoriał pana Mor-rena poszedł na pewien czas w zapomnienie, a zaborczy duch niemiecki skorzystał z tego, aby do materyalnych zdobyczy i naukową przyłączyć. Lecz plagiaty podobne już dziś nie popłacają,— i pp. Laurier i Morren udowodnili swoją własność; czy pan Roze zawstydził się?.... na to od-powiedzieć nie umiemy.

Drugi fakt, o którym nieco obszerniej pomówić zamierzamy, bie-rze wprawdzie początek w chemii i fizyologii roślinnej, lecz wkracza zarazem w dziedzinę przemysłu.

Od kilku już lat w paryżkiej akademii nauk toczyły się zwa-we spory naukowe o fermentacyi. Głównymi zapaśnikami byli: p. Trécul i p. Pasteur. Pierwszy obstawał za teorią samoistnego tworzenia się fermentów, drugi dowodził, że zarodki fermentów znajdujące się w po-wietrzu są powodem zjawiska fermentacyi. Kwestya ta jest dotych-

czas przedmiotem ciągłych podjazdowych utarczek; jednakże rezultaty praktyczne, osiągnięte przez pana Pasteura, zdają się przechylać stanowczo na jego stronę. Dowiódł on, że przy zachowaniu pewnych ostrożności można otrzymać piwo nie podlegające zepsuciu; doniosłość tego odkrycia łatwo pojąć, pomnąc, że piwo jest jednym z najważniejszych produktów technicznych.

Wiadomo że w porze letniej piwo psuje się w ciągu pięciu do sześciu tygodni; brzezka jeszcze łatwiej podlega zmianie; zdarzają się wypadki, że podczas burzy brzezka staje się w ciągu kilku godzin niezdatną do użycia.

Ta łatwość psucia się piwa i brzezki wielce wpływa na metody fabrykacji tego napoju. Głównem zadaniem piwowara jest: ochronić piwo od szkodliwych przemian. W tym celu używa się zwykle lodu; ale łatwo pojąć, że sposób ten pociąga wielkie koszty i utrudnia w praktyce dokonanie fabrykacji.

P. Pasteur dał wyjaśniającą odpowiedź na dwa zapytania: 1-sze, na czém polega zepsucie piwa?—2-gie, czy nie można szkodliwych przy fabrykacji piwa wpływów usunąć w sposób tańszy i prostszy niż dotychczas? Otóż, za pomocą nowego proceduru chłodzenia i fermentacji brzezki, p. Pasteur otrzymał piwo trwałe, nie tylko niepodlegające zepsuciu, lecz—podobnie jak wino—nabywające cenniejszych własności w miarę dłuższego przechowywania.

Podług p. Pasteura, wszelkie zepsucie tak brzezki jak piwa jest bezpośredniem następstwem rozwoju i rozmnażania się organizmów mikroskopijnych, które nazywa *fermentami chorobliwemi*.

Zarodki tych fermentów dostają się do piwa i brzezki, 1) z powietrza, 2) z materyałów, 3) z narzędzi przy fabrykacji używanych. Skoro tylko piwo nie zawiera zarodków chorobliwych, to nie podlega zepsuciu, bez względu na temperaturę, przy której je robiono a następnie przechowywano.

Aby dowieść, że przy obecnym systemie fabrykacji nie ma piwa, któreby nie zawierało zarodków chorobliwych, p. Pasteur ogrzewał od 15 do 25° butelki napełnione różnemi gatunkami piwa i szczelnie zamknięte; po kilku tygodniach piwo okazało się niezdatnem do użycia. W miarę coraz większego psucia się, wzrastała ilość organizmów mikroskopijnych. Zkąd one tam się dostać mogły? Inne doświadczenia p. Pasteura dowodzą w sposób niepodlegający wątpliwości, że z powietrza. Przechowywał on przez całe lata taką brzezkę piwną w naczyniach otwartych, to jest, do których powietrze miało przystęp, lecz w taki sposób, że zarodki fermentów dostać się do naczynia nie mogły. Brzezka była poprzednio zagotowaną, dla zniszczenia zarodków mogących się w niej znajdować. Otóż,—jak powiedzieliśmy, brzezka ta przez kilka lat nie uległa zepsuciu; lecz po dodaniu do niej jednej kropli osadu, znajdującego się we wszystkich piwach handlowych, natychmiast rozpoczęła się fermentacja alkoholowa. Toż samo, lubo powolniej, można osiągnąć przez dodanie kropli piwa; gdyż piwo najczystsze zawiera zawsze komórki drożdżowe, które w brzezce rozmnażać się będą.

Tak więc, przyczyna psucia się piwa nie leży w samém piwie, lecz w ciałach obcych, które w jaki bądź sposób do niego się dostają. Jeżeli piwo tych organizmów nie zawiera, to mogłoby odbyć podróż naokoło świata, bez żadnej zmiany, oprócz jednej tylko fermentacyi alkoholowej. Toż samo dotyczy brzezki.

Na mocy więc licznych prób i pozyskanego przeświadczenia, pana Pasteur wynalazł sposób robienia piwa dającego się przechowywać dowolnie długo, który to sposób w możliwym streszczeniu podajemy.

Jak wiadomo, wyrób piwa polega (w ogólnym zarysie) na wyciągnięciu z mielonego słodu wszystkich części rozpuszczalnych (gumy, cukru i t. d.) za pomocą gorącej wody; płyn otrzymany stanowi brzezkę, którą następnie zagotowywa się z szyszkami chmielowemi. Wszystkie zarodki chorobliwe, któreby dostać się mogły do brzezki, giną skoro płyn chmielowy dojdzie do punktu wrzenia. Idzie więc o to, aby po wygotowaniu chmielu ustrzedz brzezkę od nowych zarodków chorobliwych. P. Pasteur osiąga to w sposób następujący:

Apparat składa się z kadzi żelaznej pobielonej, opatrzonej pokrywą szczelnie zamykającą się; wewnątrz kadzi łączy się z powietrzem zewnętrznym za pomocą rur węzowych, tak urządzonych, że zarodki fermentacyjne nie mogą dostać się do kadzi, w którą leje się brzezkę wrzącą i chłodzi ją następnie, bądź przez zetknięcie ścian kadzi z powietrzem, bądź też za pomocą zimnej wody, przechodzącej przez węzownicę, umieszczoną, w kadzi. Podczas chłodzenia można uniknąć w dwojaki sposób zetknięcia zarodków chorobliwych z brzezką: albo przez jedną z wyżej wymienionych rur w pokrywie wpuszcza się kwas węglowy, który następnie drugą rurą uchodzi, albo też jedną rurę zamyka się a drugą zostawia otwartą; uchodząca przez tę ostatnią para tworzy prąd, który niedopuszcza zarodków chorobliwych do wnętrza kadzi.

Otrzymana czysta brzezka poddaje się fermentacyi alkoholowej przez dodanie *czystych* drożdży, to jest wolnych od zarodków chorobliwych. Fermentacya odbywa się wówczas prawidłowo, to jest, produkta psujące smak i zmieniające skład piwa, nie mogą się tworzyć. Po ukończeniu fermentacyi przystęp powietrza już nie wywiera szkodliwego wpływu, bowiem piwo przefermentowane nie przedstawia już materiału sprzyjającego rozmnażaniu się zarodków chorobliwych. Co zaś tyczy się fermentu octowego, to zwykle środki ostrożności, przedsiębrane przez piwowarów, są dostateczne, aby piwo od niego uchronić.

Podług p. Pasteura, piwo tak wyrobione może przez czas nieograniczony przechowywać się w beczkach lub butelkach i nie tylko nie psuje się przez długie przechowanie, lecz nawet nabiera lepszego smaku. Ta metoda dozwala wyrabiać piwo przez cały rok, podczas gdy dotąd w miesiące letnie zaprzestawano fabrykacyi; czyni niepotrzebnem użycie lodu i wielu innych materiałów lub przyrządów, które przyczyniały się znacznie do powiększania kosztów wyrobu. Badając uważnie metody dotychczasowe, przekonamy się, że wszystkie sposoby i środki przedsiębrane przez fabrykantów, dążą do tego samego ce-

lu, co metoda p. Pasteura, z tą różnicą, że były to środki empiryczne, zdobyte po długoletnich daremnych próbach i częstokroć zawodne lub niedość skuteczne; odkrycie uczonego chemika francuzkiego, kładzie kres wszelkiemu wahaniu się i wskazuje jasno, jaką odtąd drogą postępować należy. Zastosowanie praktyczne tej metody jest rzeczą przemysłu, który orzecze stanowczo o wartości wynalazk p. Pasteura.

Przemysł dzisiejszy na każdym kroku stwierdza zdanie, że w przyrodzie nic nie ginie. Dawniej nie znano wcale wartości produktów ubocznych i odpadków; obecnie służą one jako materiały do nowych wyrobów. Nikt naprzykład nie domyśliłby się, że frendzla, zdobiąca suknię elegantki zrobiona jest z szarpia, którą jako zużytą odjęto z jakiejś rany, że najwytworniejsze perfumy paryżkie wyrabiane są z najgorzej cuchnących płynów i gnijących materiałów pokarmowych; tych przemian dokonywa przedewszystkiem chemia. W Anglii, do wyrobu olejku gruszkowego i lub jabłkowego, któresłużą do nadania woni znanym angielskim cukierkom, używa się olejku fuzlowego (produktu ubocznego z destylacji spirytusu) który dawniej wylewano do rynsztoków. Przemiana produktu cuchnącego w woniejący dokonywa się za pomocą kwasu siarkowego i dwuchronianu potasu. Tenże sam olejek fuzlowy rozrobiony z gnijącym serem, zamienia się pod działaniem kwasu siarkowego w olejek z gorzkich migdałów, używany do mydeł, do cukrów i t. d. Kwas azotowy z produktami suchej destylacji drzewa lub węgla kamiennych, wydaje również surrogat olejku gorzkich migdałów.

Z obrzynków miedzi pomieszanych ze staremi podeszwami lub obrzynkami kopyt końskich, chemia wytwarza przepyszna farbę niebieską, używaną do materyi jedwabnych. Melass, odpadek z fabrykacji cukru niegdyś pogardzany, dziś używa się do wyrobu najwytworniejszych likierów, a z ostatnich jego szczątków wyrabia się potaż. Najpiękniejsze farby, zwane anilinowymi, wyrabia się ze smoły, a właściwie z jej odpadków.

Technologia mechaniczna również ważną odgrywa rolę w użytkowaniu odpadków; w Anglii, szmaty wełniane i lniane rozrywa się za pomocą maszyn na delikatne pakuły, z których wyrabia się przedza a następnie tkanina zwana „Shoddy.“ Ze szmat wełnianych robią jeszcze tkaniny, zwane Mohair, Talma, Raglan i t. d. Szmaty lniane, zbierane w szpitalach angielskich, nie służą już do fabrykacji papieru, lecz po rozdrobnieniu w stosownych maszynach, obraca się je na nowo do fabrykacji płótna, niezbyt cienkiego, lecz odznaczającego się wielką trwałością. Odpadki z przędzalni bawełny, przed niedawnym jeszcze czasem troskliwie usuwane jako szkodliwe zdrowiu robotników, zakupuje teraz pewne towarzystwo przemysłowe i wyrabia zeń tkaniny zwane: Alpaca, Yankee, Droppings, które znajdu-

ją wielki odbył w Indyach. Co więcej, zużyte „Shoddy“, przerabia się jeszcze raz na tkaninę, zwaną „Shoddy dubeltowe“—którą publiczność przekłada nad zwykłe Shoddy.

Wróćmy do technologii chemicznej. Zwęglone łuski winogronowe dostarczają najczarniejszej farby ze wszystkich znanych, i z tego powodu używa się tego produktu w Ameryce do drukowania banknotów. Ze starych okładek pargaminowych wyrabiane są obecnie najpiękniejsze rękawiczki; skóry szczurów dostarczają również najlepszego materiału na rękawiczki. Ze szmat lnianych zaczęto ostatniemi czasy wyrabiać barwniki, równające się pięknością barwnikom, otrzymywanym z marzanny farbiarskiej.

Ze starych ram złożonych zeszkrobuje się złoto razem z kredą pod niem będącą i otrzymuje czysty metal za pomocą operacyj chemicznych, z jednego centnara takiej masy zaledwie dwa grana czystego złota uzyskać można, a jednak fabrykacya opłaca się; odpadki przy polerowaniu wyrobów srebrnych i złotych dostarczają znacznych ilości obu tych metali. Ostatniemi czasy zaczęto zwracać uwagę na odpadki wyrobów blacharskich i obrzynki blachy pobielanej; z tych odpadków i obrzynków otrzymują obecnie setki centnarów czystej cyny, a żelazo przerabia się na sztaby, gdyż po oddaleniu cyny daje się szwajnować.

Nawet pył uliczny znalazł zastosowanie: mieszając go z pewną ilością cementu, otrzymuje się cegły, które jako materiał ogniotrwały służą na podłogi do kuchni, strychów i t. p. Zużyty w cukrowniach węgiel z kości jest wyborym nawozem. W Chinach, włosy krótkie służą jako nawóz pod krzewy herbaty; długie zaś wysyłane są do Europy. . . . niejedna dama nie wie zapewne, iż jej przepyszny warkocz ozdabiał niegdyś głowę mieszkańca państwa Niebieskiego.

Na tych przykładach poprzestajemy. Stwierdzają one zdanie, wyrzeczone na początku: „Nie w przyrodzie nie ginie“. Nieużyteczne na pozór i wzgardzone materiały, nauka zmienia w przedmioty nie tylko potrzebne, ale nawet zbytkowne.

Równocześnie z powstaniem pierwszych dróg żelaznych i wynalazkiem lokomotyw, powzięto we Francyi myśl budowania kolei atmosferycznych, w których, zamiast pary, motor stanowiło powietrze, wtłaczane do systemu rur podziemnych za pomocą osobnych przyrządów. Projekt ten, lubo możliwy do wykonania, okazał się jednak niepraktycznym, jako o wiele kosztowniejszy od systemu przyjętego powszechnie. Przez długi czas zaniechano zupełnie kolei atmosferycznych; dopiero w przeszłym roku myśl ta weszła znów na widownię publiczną. W mieście Chicago, w Stanach Zjednoczonych, spróbowano zastąpić zwykłe tramwaje (koleje konne) omnibusami poruszanymi powietrzem. Próba wypadła tak pomyślnie, że rada miejska i towarzystwo kolei konnej jednozgodnie przyjęły projekt utworzenia w całym

mieście kolei atmosferycznych w miejsce dotychczasowych, i w ciągu jednego roku przedsięwzięcie to zostało prawie całkowicie ukończonem. Koszta utrzymania i obsługi kolei wynoszą zaledwie szóstą część tego, co przy użyciu koni, a zatrzymywanie omnibusów jest równie (rzecz bardzo ważna przy kolejach konnych) łatwem. Tak wielką różnicę kosztów między dawnemi próbami a obecnem przedsięwzięciem przypisać należy różnicy systemów; nowy, — a jak doświadczenie przekonało — nader praktyczny system, zastosowany w Chicago, jest wynalazkiem pewnego inżyniera amerykańskiego.

Gdy przed czterema laty ukończono prace około kanału Suezkiego, przeciwnicy tego olbrzymiego przedsięwzięcia wynajdywali w niem same wady i usterki. „Kanał jest za płytki, za wązki — mówili — okręty nawet średniej wielkości, będą osiadać na mieliźnie; opłata od przepływu jest za wysoką i t. d. Czteroletnia praktyka dowiodła bezsądnosci tych przypuszczeń. Marynarze przekonali się niebawem, że pomimo dość znacznej opłaty, osiągają wielką oszczędność na czasie i na kosztach podróży. Co zaś dotyczy samego kanału, to wydatki na utrzymanie go są prawie żadne, o wiele niższe od cyfry poprzednio przyjmowanej. Przewóz zwiększa się z dniem każdym, a wreszcie, w skutek otwarcia kanału marynarka handlowa przeistacza się zupełnie: okręty żaglowe znikają, a ich miejsce zajmują statki parowe.

W roku 1873, kanał przyniósł dochodu około 16-tu milionów franków; w pierwszej połowie r. 1874 dochód wynosił około 10 milionów franków. W obec tych cyfr znikły już obawy stowarzyszonych, a nawet już i angielskie dzienniki uznają że świetne rezultaty dochodów przewyższają wszelkie oczekiwania.

Oprócz zysków tego rodzaju, Kanał Suezki przyniósł Egiptowi inne, może ważniejsze od pierwszych. Całe między morze suezkie, pomimo bliskości morza, było od lat niepamiętnych trapione ustawiczną suszą, która zmieniała wielkie przestrzenie ziemi w jałową pustynię. Deszcze padały tam zaledwie raz jeden w ciągu lat kilku; obecnie zaś, skutkiem obfitego parowania wody z kanału, deszcze ponawiają się dość często, palący klimat złagodniał, a ziemia wraca do dawniej żyzności.

Tak pomyślny skutek zwrócił uwagę rządu francuzkiego na inne przedsięwzięcie, mogące pod względem handlowym i rolniczym wielkie przynieść korzyści. Pomiaru niwelacyjne dolin leżących między południowym krańcem prowincyj algierskich a północnemi stokami gór Atlasu wykazały, że poziom tych dolin leży niżej od poziomu morza śródziemnego; zaś badania historyczne stwierdziły, że w tém właśnie miejscu była dawniej odnoga *Triton* o której wspomina Herodot, Scylax i inni starożytni dziejopisowie. Niejaki p. Roudaire, kapitan wojsk francuzkich, popierany usilnie przez twórcę kanału suezkiego, pana Lesseps, przedstawił projekt przekopania kanału od krańca dolin do zatoki Gabes na wybrzeżu tunetańskim i zalania wodą całej niziny, przez co powstałoby morze śródładowe, mające paręset wiorst długości a blisko sto szerokości. Tym sposobem ułatwiłby się handel i stosunki ze środkową Afryką, a zmiany klimatyczne, powstałe w skutek parowania tak olbrzymiej wodnej po-

wierzchni, zamieniłyby cały Algier w kraj najżyzniejszy na kuli ziemskiej. Jak każdy wielki projekt, tak i ten znalazł zapalonych przeciwników; twierdzą oni, że niwellacja została błędnie wykonaną i że niziny wznoszą się nad poziom morza, lub co najwięcej, niższe są odeń na cał niespełna. W obec tych zdań sprzecznych, rząd francuzki wyznaczył odpowiednie summy na ponowne wykonanie jak najściślejszych prac niwelacyjnych, poczem, jeśli możliwość utworzenia morza zostanie stwierdzoną, przystąpionoby do budowy kanału, którego koszt obliczają projektodawcy na niespełna 20 milionów franków, to jest dziesiątą część tego co kosztował kanał suezki.

Przyznać trzeba, że amerykanie w ogóle umieją tworzyć wielkie projekta i doprowadzać je do skutku. W bieżącym roku ukończoną zostanie kolej podziemna w New-Yorku, dzieło energii kommodora Wanderbitt, który powziąwszy tę myśl olbrzymią, doprowadza ją do skutku na własne ryzyko. Tunel przechodzi pod całym miastem, w kierunku największej jego długości; dziesięć stacyj z dworcami i maszynami ułatwia przewóz osób i towarów. Długość całego tunelu wynosi około jedenastu mil angielskich. Światło dochodzi z góry za pomocą otworów wykopanych pionowo i odległych na dziesięć stóp jeden od drugiego. Pomysł ten kosztowny, lecz nader wygodny, nietylko przyczyni się do dostatecznego oświetlenia tunelu, przez co uniknie się kosztów oświetlania gazem, lecz uchroni tunel od wilgoci, stanowiącej wielką niedogodność dróg podziemnych londyńskich.

Najdłuższy most w świecie ukończony został w roku zeszłym w Ameryce. Znajduje on się na drodze żelaznej z Mobile do Montgomery i ma dwadzieścia pięć wiorst długości. Pokład jego drewniany spoczywa na słupach żelaznych, kształtu walców wewnątrz pustych, a słupy te opierają się na mocnym fundamencie z kłoców drewnianych, wbitych nader głęboko w pokład żwiru i piasku, i sięgających aż do spodniej warstwy skalistej utworzonej z wapienia molassowego. Koszta budowy, trzylata trwającej, wyniosły 7,500,000 fran. Osiągnięto tym sposobem oszczędność dwudziestu wiorst na budowie drogi między Mobile i Montgomery; a ponieważ ułożenie drogi żelaznej na tej przestrzeni kosztowałoby około półtrzecia miliona, przeto budowa mostu powiększyła koszt przedsiębiorstwa o pięć milionów, które, podług wyrachowań towarzystwa wrócić się w niedługim czasie przez oszczędność na konserwacji drogi krótszej, na zmniejszeniu kosztów obsługi, ruchu i. t. d. Jest to w każdym razie jedno z najśmielszych przedsięwzięć w bieżącym stuleciu.

Rtęć, jeden z uciążliwych metali, wywiera nadzwyczaj szkodliwy wpływ na zdrowie osób, mających z nim ciągłą styczność. W fabrykach zwierciadeł naprzykład, robotnicy, przez oddychanie powietrzem zawierającym pary rtęci (gdyż metal ten paruje przy każdej temperaturze, lubo w nader małych ilościach), nabawiają się drżaczki rtęciowej, choroby częstokroć niebezpiecznej, a w każdym razie niszczącej siły i skracającej życie.

P. Meyer, właściciel fabryki zwierciadeł w Channy (we Francyi) zdołał zubożętnić straszliwe skutki rtęci przez używanie amoniaku w postaci gazu. W tym celu należy podłogę w warsztatach polewać co wieczora, po skończonej robocie, zwykłym amoniakiem handlowym. Przenikliwa woń amoniaku odświeża powietrze w warsztatach, czyni je mniej dusznem, ciężkiem, i pozbawia je owego, że tak powiemy, mdłego smaku, właściwego fabrykom zwierciadeł. Od pięciu lat, ani jeden z nowszych robotników w fabryce pana Meyera nie zachorował, podczas gdy dawniej, pierwsze oznaki wpływu rtęci dawały się niejednokrotnie dostrzedz u robotników po sześciu miesiącach pracy w fabryce. Robotnicy dawniejsi i chrujący poprzednio na drżaczkę rtęciową, mogli po wprowadzeniu tego ulepszenia powrócić do roboty i lubo miewają niekiedy napady choroby, to jednak bardzo rzadko i bez dalszych złych skutków. W obec tak wymownego faktu, we wszystkich fabrykach, gdzie rtęć jest używana, skrapianie codzienne podłóg amoniakiem jest obowiązkiem sumienia, tembardziej, że koszt codzienny na jeden duży pokój wynieść może kilka groszy zaledwie.

Na zakończenie opowiemy czytelnikom o dziwnym, projekcie zmarłego niedawno pana Babinet, członka paryżkiej akademii nauk. Chodzi ni mniej ni więcej jak tylko o uzyskanie wiecznej wiosny w Anglii i we Francyi, za pomocą prądu morskiego, zwanego *Gulf-Stream*.

O tym prądzie musimy kilka słów powiedzieć. Zatoka Meksykańska i morze Antylskie tworzą zbiorowisko wód, dość ścięśnione między wyspami i lądami. Z obu biegunów woda zimna przyływa tamże głębokimi prądami i ogrzewa się promieniami zwrotnikowego słońca, poczem odpływa na południo-zachód i na północo-wschód, tworząc jakby dwie olbrzymie rzeki ciepłej wody: jedna z tych rzek zowią się prądem równikowym, *Equatorial-Stream*, druga prądem zatoki, czyli *Gulf-Stream*. Ten ostatni wypływa z północo-wschodu zatoki Meksykańskiej, dąży ku północy aż do ławle New-Foundlandu, i tam rozdwa się: jedno ramie dąży ku północy, a drugie ku Europie; część jego wód oblewa Irlandyę i wpływa na jej łagodny klimat, gdyż pomarańcze, mirty, jaśminy afrykańskie i granaty rosną tam w gruncie,—a drobniejsze rozgałęzienia tego prądu dotykają wysp Jersey i Guernesey, które téj okoliczności zawdzięczają swój klimat łagodny i prawie niezmienny. Prąd ten ma w niektórych miejscach 40 wiorst szerokości a blisko trzecią część wiorsty głębokości. Łatwo

ztąd pojąć, jak wielką ilość ciepła taka massa wody unosi z sobą; wyrachowano, że gdyby *Gulf-Stream* dotykał brzegów Francyi, to w całym tym kraju temperatura podniosłaby się o 17 stopni. Tymczasem, od brzegów Irlandyi prąd zwraca się, zakręca w spiralną linię i ginie w środkowej części oceanu Atlantyckiego.

Otóż pan Babinet rzucił myśl, aby przy ostatniej z wysp przyładka zielonego, w Afryce zachodniej, zbudować tamę, mającą około 7 wiorst długości, która wstrzymywałaby prąd wracający do Atlantyku; wówczas wody musiałyby pozostać na północy, a wpływ ich dałby się uczuć nawet na morzu Bałtyckiem.

Zbudowanie tamy nie robi panu Babinet, a właściwie jego adeptowi, panu Malapert, żadnej trudności. „Wyspy dostarczą materyału; mówi on—i nawet nie potrzebowalibyśmy strącać Teneryffy w morze, lubo środki dzisiejsze pozwalają na to. Ale morze w tych strefach nie jest głębokie i baczając na cel, można śmiało powiedzieć, że niewiele jest do roboty“.

Co do nas, jakkolwiek wieczna wiosna w zachodniej Europie jest rzeczą bardzo pożądaną, bo może i do nas zaleciałaby jej częsteczka, wyznajemy jednak, pomimo całego szacunku dla powagi naukowej znakomitego matematyka, że dziwaczny ten projekt godny jest zanotowania jedynie dla swój oryginalności. Burze morskie, a nawet samo działanie fali, wprędce zniweczyłoby dzieło rąk ludzkich. Pan Babinet, przez usta pana Malapert, proponuje, aby tamę utworzyć jako prosty nasyp, rzucając w morze tyle skał i głazów, ile potrzeba będzie, a skoro morze rozrzuci tamę, powtórzyć tę samą czynność i znów paręset milionów beczek głazów i kamieni wsypać w morze, „dopóki tama nie będzie dość silną, aby oprzeć się działaniu morza“. Byłaby to istna praca Penelopy, wymagająca dłoni Tytanów.

Wspomnienie

z wystawy rolniczo przemysłowej

W WARSZAWIE.

Jednym z najdzielniejszych czynników rozbudzających zamięślanie postępu w rolnictwie, są niezaprzeczenie wystawy. Ziemianin, z samej natury swych obowiązków żyjący na ustroniu, nie miewa w codziennem życiu sposobności przekonania się o zdobyczach na polu teorii i praktyki gospodarczej i dla tego, lubo nie zawszę słusznie, podlega zarzutowi zacofania i uporeczywego konserwatyzmu. Wystawy rolnicze zapobiegają skutecznie temu niedostatkowi, dając rolnikom możność zobaczenia w krótkim przeciągu czasu wszystkiego, czém ta lub owa gałąź produkcji celuje, o ile cofnęła się lub posunęła naprzód, czy rozwój jej jest normalnym czy też wywołanym sztucznie i t. d. Przytém wymiana zdań, poglądy porównawcze i łatwość ocenienia na żywym przykładzie wartości plodów, narzędzi, inwentarza i t. p., przynoszą niezaprzeczenie większą korzyść, aniżeli opis drukowany, choćby najdokładniejszy. Jednem słowem, celem każdej wystawy rolniczej jest nauka; jest zdanie sobie sprawy z obecnego stanowiska kraju całego w dziedzinie rolnictwa; tego oczekiwaliśmy od wystawy warszawskiej.... poniżej zobaczymy, o ile oczekiwanie nasze spełnionem zostało.

Ocenili tę praktyczną ważność wystawy rolnicy nasi, zbierając się tłumnie w starym grodzie Warsa na uroczystość im głównie poświęconą; wystawa odbyta w r. 1870 była niejako prologiem obecnej, która, ze względu na swe rozmiary i udział obywateli, stała się pierwszą wystawą krajową, a mamy nadzieję, że nie ostatnią.

Wystawa została otwartą w d. 15 Września, po poświęceniu jej, dopełnionem przez J. Ks. Jakubowskiego, kanonika katedry warszawskiej. Zaraz od pierwszego dnia nieprzeliczone tłumy zaległy plac Ujazdowski i aż do zamknięcia wystawy udział publiczności nie zmniejszył się wcale; przeciwnie, założano ogólnie, że termin zamknięcia nie został przedłużonym, na czém zyskałyby finanse (jakkolwiek czysty zysk pomimo tego wynosi około 12,000 rs.) i publiczność; w ostatnim dniu przybyło jeszcze wiele osób z prowincyi, Cesarstwa i zagranicy, a i Warszawa dostarczyłaby jeszcze przez kilka dni licznego zastępu zwiedzających.

Pogoda, do dnia 13 Września wåtpliwa, ustaliła się i nieprzerwa-

nie sprzyjała powodzeniu wystawy. Nie potrzebujemy dodawać, że hotele, miejsca zabaw publicznych i mieszkania prywatne przepełnione były gośćmi, a od dziewiątej z rana do szóstej wieczorem, na Nowym Świecie i w Alejach snuły się dwa szeregi karet, powozów i dorozek dążących w dwie przeciwne strony, jakoteż różnobarwne gromadki pieszych; kassy były w formalném oblężeniu. Kto wreszcie po długiem oczekiwaniu zdołał kupić bilet, ten spieszył do bramy, poza którą widniały chodniki, klomby z egzotycznych krzewów na świeżych trawnikach, budynki wzniesione kosztem komitetu i prywatne, eleganckie pawilony wystawców.

Punktem kulminacyjnym wystawy był pawilon hr. Krasieńskiego. Musimy wyznać iż z pomiędzy posiadaczy większych obszarów, jeden tylko hr. Krasieński nie szczędził kosztów, aby produkcję dóbr swoich w należytem świetle przedstawić. Pawilon czworoboczny, ozdobiony zewnątrz gałęziami sosn i dębów, z pomiędzy których wyglądały głowy sarnie i jelenie, otaczał mur z olbrzymich kręgów drzew dębowych, bukowych, jesionowych, sosnowych i t. d.; jeden krąg bukowy miał przeszło dwa łokcie średnicy.

W środku pawilonu stoły ugięły się pod ciężarem malowniczo ułożonych okazów zbóż i płodów ogrodniczych; między niemi zwracały na siebie uwagę zwiedzających piękne odmiany pszenicy, żyta, grochu—dalej kapusta z osuszonych torfowisk, wreszcie zbiór drzewek owocowych w ilości 4,000 sztuk. Z pawilonu wychodziło się w dziedziniec, otoczony z trzech stron stajenkami. Oglądaliśmy tam przeszliczne owce Negretti, konie arabskie, między któremi wspaniały „Abdelkader“ przystrojony w rzed turecki zachwycał widzów, jak niemieć i „Polak“. Z koni angielskich zauważaliśmy „Huntera“,—„Tamizę“ i parę silnych koni rasy Suffolk. W środku dziedzińca wznosiły się klatki, w których rozgościło się kilkadziesiąt sztuk pierzastych gości zamorskich: kury w kilkunastu odmianach, olbrzymie gęsi, kaczki i gołębie.

Jedną tylko rzecz żałować musimy,—a ściągając się to do ogółu wystawy: zbyt wiele hołdowano cudzoziemczyźnie, zbyt mało starano się o przedstawienie rzeczy swojskich. Konie np. niektóre były bardzo piękne, ale prawie wyłącznie rasy zagranicznych. Wyjątek stanowiły konie p. Gassowskiego, dowodzące że czysta, dorodna rasa polska nie zaginęła jeszcze. Bydło po większej części było bardzo okazałe, lecz także głównie zagraniczne: ogromne woły opasowe z Łukowej, pochodzące ze skrzyżowania rasy swojskiej ze szwajcarską, krowy rasy Schwytz i holenderskiej i t. d. Owce cienkowiełnistie hr. Aleksandrowicza, pp. Skrutkowskiego, Brzezińskiego, hr. Kwileckiego, p. Kalkstejna, Szydłowskiego i wielu innych, były dowodem wielkiego rozwoju owczarstwa w naszym kraju; nierogaciznę przedstawiały okazy wyłącznie angielskie, bardzo piękne lecz prawie niepokryte włosem, co jest cechą rasy angielskich.

Patrząc na te piękne okazy, zadawaliśmy sobie pytanie, czy nie lepiej byłoby się starać o podniesienie rasy krajowych, zamiast wprowadzać zagraniczne? Koszt zakupu, utrzymania, aklimatyzacji, łat-

we mogą sprowadzić do zera wymarzone zyski, podczas gdy staraniejsze pielęgnowanie i żywienie zwierząt swojskich musi ostatecznie wydać dobry rezultat. Na wystawie było mniej więcej sto koni, a między temi 63 zbytkowych i tyleż zagranicznych, jeśli dobrze pamiętamy. Cóż więc dziwnego, że rassa koni roboczych ginie, że fornalki nasze ledwie kopę pszenicy pociągnąć mogą, że w Warszawie inwalidy dorożkarskie i omnibusowe świecą zapadłemi bokami, wzbudzając litość przechodniów?

Jeżeli wreszcie doświadczeni i fachowi gospodarze uznają, że utrzymanie i podniesienie ras czysto krajowych jest daremnym, nieopłacającym się trudem, to jeszcze, zamiast wprowadzania czystych rass obcych, pozostaje droga pośrednia, to jest krzyżowanie. Ze tym sposobem świetne rezultaty osiągnąć można, mamy przykład na okazach, przedstawionych przez p. Stanisława Hubę z Falencin. Krzyżując rasę krajową (z okolic gór sto-krzyzkich) z rasą Allgau, wytworzył odmianę półkrwi, nadzwyczaj silnie zbudowaną i mleczną. Cztery krowy wydające po 16 kwart mleka, troje cieląt roczniaków i śliczny byczek czteromiesięczny, świadczyły o racjonalnem prowadzeniu hodowli w Falencinach.

Trzoda chlewna rassy krajowej stanowi do dziś dnia ważną gałęź handlu z Prussami, gdzie jest poszukiwaną nie tylko dla zdrowego mięsa (trychin, dzięki Bogu, nieznamy jeszcze), ale dla szczeciny, której rassom angielskim i innym, np. magdeburskiej nie dostaje. Utuczyć można sztukę krajową równie dobrze jak zagraniczną, bo widywaliśmy niejednokrotnie okazy rassy „nadwiślańskiej“ które z dystansować mogłyby wszystkie bez wyjątku Yorkshiry, znajdujące się na wystawie. Kładziemy nacisk na kwestyę cudziemczyzny, bo jesteśmy głęboko przekonani, że ona stanu naszych gospodarstw podnieść nie zdoła i jest tylko kosztowną zabawką, wcale nieliczącą ze stanem naszych finansów. Oby te słowa trafiły do przekonania światłych obywateli, a wówczas przyszła wystawa byłaby świetniejszą, a zwłaszcza użyteczniejszą od obecnej, bo byłaby rzeczywiście krajową.

Drugi punkt kulminacyjny wystawy stanowiła kolekcya, dostarczona przez szkołę rolniczą w Żabikowie. Szkoła ta założoną została przez kilku obywateli w W. Ks. Poznańskim, w majątności Żabikowo, leżącej o milę od Poznania i podarowanej na ten cel przez hr. Cieszkowskiego. Po kilku latach istnienia szkoła ta, pod imieniem „szkoły Haliny“ podniosła się bardzo wysoko pod kierownictwem swego dyrektora, p. Juliusza Au, i świetny dowód działalności złożyła w plastycznej monografii pszenicy, zebranej staraniem p. Dębego, profesora tejże szkoły. Na eleganckim postumencie stało sto kilkadziesiąt słoików mieszczących w sobie tyleż odmian ziarna pszenicy polskiej, angielskiej, węgierskiej, włoskiej, jaręj i zimowej; na czterech rogach, jako dopełnienie, ustawiono cztery bukiety z kłosów różnych odmian pszenicy. Poniżej, starannie ugrupowane okazy przedstawiały różne choroby pszenicy spowodowane grzybniami, — chwasty i owady szkodliwe; z tych ostatnich większą część można było rozpoznać tylko przez szkło powiększające... kto by pomyślał, że tak drobne stworzenia mogą

być powodem tak wielkich spustoszeń! Na szczęście, tuż obok spostrzegamy inne owady, którym przyroda pożyteczniejszą rolę naznaczyła: są to nieubłagani wrogowie owych małych szkodników i im zawdzięczamy poczęści ocalenie naszych plonów od zagłady. Dalej następowały rozbiory chemiczne ziarna, plewy i słomy, przeróbki techniczne, jak: mąka, otręby, kasza, krochmal i makarony. Wreszcie, w czterech szklanych filarach mieściły się cztery gatunki ziemi pszennej z różnych okolic W. Ks. Poznańskiego, a obok nich analizy tejże ziemi. Na stole przyległym znajdowały się okazy woskowe, przedstawiające w powiększeniu stopniowy rozwój ziarna pszennego, i kultury wodne pszenicy. Publiczność tłumnie gromadziła się dokoła tej pięknej wystawy, głośno wyrażając swe zadowolenie, a sędziowie oddali należny hołd zasłudze, przyznając szkole Żabikowskiej dyplom honorowy, najwyższe wyszczególnienie, przeznaczone dla wystawców zagranicznych.

Z pomiędzy płodów rolnych odznaczały się okazy pszenicy i kartofli. Pszenica jednak przedstawiała wytkniętą wyżej cechę cudzoziemczyny, gdyż większą część składały odmiany zagraniczne, pomimo że pszenice krajowe równie pokaźnie wystąpiły, dając tém samém dowód, że nie ta lub owa odmiana, lecz staranne pielęgnowanie główny wpływ na rezultat wywiera. Ta uwaga nie dotyczy kartofli; cudzoziemskie pochodzenie tej rośliny tłumaczy i usprawiedliwia potrzebę zasilania się nowymi odmianami w miejsce dawnych, wypłenionych i skarłowaciałych. Przedstawione kartofle były w ogóle zdrowe i jędrne, a niektóre osiągały prawdziwie olbrzymich rozmiarów. Ogromne kolekcye wystawili: sukcesorowie p. Szlubowskiego z Branicy, p. Dobrski z Olbici, bracia Hordliczko z Trąbek, p. Mieczkowski z Dobieszkowa, a z wystawców zagranicznych odznaczyli się panowie Gröhling z Berlina i Busch z Gross-Massow na Pomorzu; odmiany, wystawione przez tego ostatniego, celowały przed wszystkimi innemi.

Chmiel przedstawiono tylko w dwóch okazach: jeden pochodził z Żarek, drugi z Willanowa. W obec mnożących się browarów i konsumcyi piwa, to ubóstwo chmielników krajowych jest raziącą anomalią, której usunięcie od naszej własnej woli zależy.

Pomimo że kilku ogrodników z Warszawy i prowincyi czynny udział przyjęło w wystawie, pomimo że bracia Bardet zachwycili publiczność swemi drzewkami brzoskwiniewami, jabłonkami, śliwkami i ładnemi okazami winnej latorośli, pomimo że p. Bauernfeind dostarczył melonów ważących po 39 funtów, jednakże wystawa ponownie dowiodła, że sadownictwo znajduje się u nas w stanie zupełnego zaniedbania. Natomiast z przyjemnością zaznaczamy, że ogrodnictwo warzywne podnosi się; okazy kapusty, cebuli, kalarepy i t. d. nie pozostawiały nic do życzenia, z wyjątkiem jednej tylko—ceny.

Oddział leśnictwa także niejednokrotnie wywoływał zasłużone pochwały. Oprócz wymienionych na początku okazów z dóbr hr. Krasieńskiego zauważyliśmy krąg sosny, liczącej 233 lat. Zarząd lasów ławuckich przedstawił naczynie w kształcie urny, wyrobione z pnia

olbrzymiej topoli, w którym pomieszczono całą szkółkę drzewek. Pomyśl dowcipny i pomyślnym uwieńczony skutkiem. Patrząc jednak na te dowody usiłowań i rozbudnej oględności pojedynczych właścicieli, nie mogliśmy zapomnieć o tem, iż w Królestwie największa część lasów padła pod ciosem zagranicznej siekiery.... gdybyż przynajmniej tępiąc lasy, umiano je wyzyskać! ale i na tym punkcie popełnia się błędy, nie dające się niczem usprawiedliwić. Spekulant Niemiec nabywa lasy za trzecią, nawet czwartą część istotnej wartości, i zgadzamy się na to, nie bacząc, że przesadnym karczowaniem przynosimy rolnictwu więcej szkody niż pożytku,—bo z wycięciem lasów klimat staje się suchym, a wichry i burze nie znajdując przyrodzonej tamy, mogą swobodnie dokonywać swych wszystko niweczących najazdów.

Brak drzewa opałowego zniewolił ziemian do eksploatacyi obszernych torfowisk, które bardzo licznie znajdują się w kraju. Przemysł ten zaczyna się widocznie rozwijać, czego dowodem były rozmaite torfiarki i torf prasowany, z wielu miejsc nadesłane na wystawę. Pan Grodzicki z Patkowa, osuszywszy swe torfowiska, zamienił je w bujny ogród, na którym rodzą się prześliczne warzywa; torf wreszcie używanym jest na gruntach lekkich jako wyborny środek nawozowy.

Z płodów przemysłu leśnego wymienić należy okazy dostarczone przez towarzystwo: „Przemysłowiec leśny,„ jako też próbki terpentyny i innych produktów, nadesłane przez p. Rakowieckiego z Kaźmirówki. Pan Rakowiecki otrzymał na wystawie wiedeńskiej medal zasługi za swe wyroby; obecnie zaś wystąpił z modelem poprawnego przyrządu do otrzymywania terpentyny. Fabryka pana Rakowieckiego produkuje rocznie 36,000 kwart terpentyny i 100,000 kwart smoły, przedstawiających kapitał dziewięciu tysięcy rubli.

Łubin, owa tak cenna roślina dla obywateli posiadających ziemie lekkie, zawiera jak wiadomo, pewną gorycz, z powodu której jest nie przydatną dla bydła rogatego. P. Aleksander Naimski z Rokotowa przedstawił próbki łubinu przez siebie wyprodukowane, zupełnie od tej goryczy wolne; jest to ważny nabytek dla rolnictwa, bo tym sposobem łatwo można zastąpić częsty brak stosownej paszy dla bydła.

Do najcenniejszych przedmiotów na wystawie zaliczamy okazy z pola doświadczalnego w Nowej Wsi, majętności p. Mieczysława Huby. Używanie nawozów mineralnych liczy u nas—po części słusznie—wielu przeciwników; broszura p. Huby, zawierająca liczne rezultaty z dwuletnich doświadczeń, przedsiębranych z wieloma roślinami, stanie się w ręku światłego rolnika źródłem głębokich rozmyślań i wskaże mu niezawodnie praktyczną drogę, którą postępując, może bez strat i zawodów powiększyć niewielkim kosztem produkcję swego gospodarstwa.

Jak pogodzić wielki rozwój i produkcję fabryki Żyrardowskiej z wystawą lnu, liczącą zaledwie kilka okazów? Odpowiedź na to pytanie byłaby zbyt obszerną; ograniczymy się na krótkiej uwadze, że uprawa lnu w naszym kraju upadła sama przez się, skutkiem zmiany klimatu, spowodowanej wytrzebieciem lasów; len bowiem potrzebuje atmosfery wilgotnej, a wszelka susza jest dla niego, zwłaszcza w pier-

wszych dwóch miesiącach wegetacyi, zabójczą. Dla tego też w Belgii, gdzie—jak to mówią—lasu na lekarstwo dostać nie można, len udaje się tylko w okolicach nadmorskich; u nas uprawa téj użytecznej rośliny ograniczoną jest na kilka powiatów, jeszcze posiadających lasy, jak np. w Augustowskiem i w Krakowskiem. Lny żmudzkie i litewskie, zwane pospolicie rygskiem, są bardzo poszukiwane za granicą, lecz z powodu nieracyonalnej przeróbki nie osiągają téj ceny, jaką przy użyciu ulepszonych narzędzi pozyskaćby za nie można. Słynne lny flandryjskie, sprzedawane po 60 a nieraz po 100 rs. za centnar, są wyprodukowane z nasienia rygskiego; za lny krajowe, z tegoż nasienia, kupcy dają zwykle od 25 do 35 rs. Przyczyną tak wielkiej różnicy w cenie jest sposób moczenia łądy i otrzymywania włókna; zwracamy na tę okoliczność uwagę ziemian trudniących się hodowlą lnu na większą skalę, zalecając im wprowadzenie metody moczenia jakoteż narzędzi, używanych powszechnie w Belgii (*).

Od najdawniejszych czasów pszczolnictwo, wsparte opieką praw osobnych, kwitło w naszym kraju i stanowiło ważną gałąź dochodów ludności wiejskiej. Jeszcze na początku bieżącego stulecia wosk polski słynął za granicą, a zdrowe miody zastępowały wódkę, ową jedyną plagą ludzkości. Od tego czasu pszczolnictwo zaczęło upadać i dopiero w ostatnich latach pojawił się zwrot, zdający się zapowiadać lepszą przyszłość, lubo dotąd jeszcze mało widoczny w skutkach. Liczne ule, przez różnych pszczelarzy i pasieczników wystawione, dowodzą rozbudzonej dążności w tym kierunku, lecz same ule nie wystarczają; potrzeba ogólnego zamięłowania i wielkiej, wytrwałej pracy, aby naprawić długoletnie zaniedbanie.

Jedwabnictwo, mogące mieć świetną przyszłość, jest dotąd tylko zabawką nielicznych miłośników. Zapowiedzią poważniejszego rozwoju téj hodowli jest plantacya w Chojnem, posiadłości barona Dangla, licząca 200,000 drzewek morwowych. Zakład w Sielcach dokłada również starań, aby zamięłowanie do jedwabnictwa rozbudzić i podtrzymywać. Przyszłość okaże, czy te chwalebne usiłowania odniosą pożądany skutek.

Część przemysłowa wystawy zaopatrzoną była obficie w najróżnorodniejsze przedmioty, dowodzące, że rękodzielnictwo krajowe rozwija się nader pomyślnie. Obuwie warszawskie posiada europejską sławę; ślusarstwo dostarcza wyrobów nie ustępujących zagranicznemu. Z działu tego honorowe miejsce zajmowały powozy z tutejszych fabryk, mogące iść w zawody z wyrobami paryżkiemi i wiedeńskimi. P. Augustynowicz wystawił faeton i karetę, zbudowane wyłącznie z materiałów krajowych; nawet atlas, pokrywający siedzenie w faetonie, pochodzi z fabryki tutejszej. P. Romanowski dostarczył siedem różnych powozów, elegancko i trwale zbudowanych. Powozy p. Rentla potwierdziły sławę, jakiej fabryka oddawna używa.

(*) Dokładny opis téj metody znaleźć można w dziełku p. t. „Podręcznik uprawy lnu” wydanem we Lwowie w 1872 r., nakładem Towarzystwa rolniczego galicyjskiego.

Najwięcej stosunkowo ze wszystkiego było machin i narzędzi rolniczych. Rzecz to bardzo naturalna, bo z postępem rolnictwa i przy braku rąk roboczych, używanie machin stało się koniecznością. Największą liczbę machin i narzędzi dostarczyła zagranica, lubo i krajowe fabryki wystąpiły bardzo świetnie. Przed otwarciem wystawy, w sierpniu, jak już zapewne zkądiną wiadomo czytelnikom, odbył się konkurs zniwiarek, na którym przyznano pierwszeństwo zniwiarkom Johnstona i Wooda. Pierwszych dostarcza w Warszawie p. Ławicki, drugich p. Ostrowski. Podczas wystawy odbyto konkurs młocarni parowych i lokomobil, między którymi odznaczyły się maszyny Hornsby'ego i Marshalla, — jakoteż próby pługów, na których świetne zwycięstwo odniósł p. Cichowski.

Wspomnieć musimy także o przesłicznym wyrobionym modelu lokomotywy z tenderem, umieszczonym w pawilonie komitetu. Autorem tego artystycznego dzieła jest mechanik, p. Adolf Grotowski.

Obok całej świetności wystawy, której słabem tylko odbiciem jest niniejszy treściwy opis, nie możemy jednak pominąć jednego, wielkiego niedostatku: włościanie prawie żadnego udziału nie przyjęli w wystawie, przez co obraz produkcyi krajowej był jednostronnym i połowicznym. Nie wdając się w rozbiór powodów tego zaniedbania, wyrażamy nadzieję, że na przyszłych wystawach będzie inaczej i że żywioł włościański, tak bardzo potrzebujący zachęty i przykładu, godnie wówczas przedstawionym zostanie.

W niniejszem wspomnieniu z wystawy staraliśmy się przede wszystkim uwydatnić, że uznając dobre chęci i pracę, nie taimy przed sobą istniejących jeszcze wad i niedokładności. Dla tego też nikt zapewne nie posądzi nas o przesadę, gdy powiemy, że pomimo wykazanych usterków (które przy dobrej woli i wytrwałości łatwo usunąć się dadzą), wystawa w zupełności cel zamierzony osiągnęła, bo była wymownym dowodem, że chcemy i umiemy pracować — i że mimo wielu przeszkód, nie pozostajemy na drodze rolnictwa w tyle za innemi narodami, znajdującymi się w pomyślniejszych od nas warunkach.

ROZMAITOŚCI

dla gospodarzy i gospodyń.

Sadzenie leszczyny. W każdej posiadłości znajdują się tak zwane nieużytki, to jest kawałki ziemi nieprzydatne ani na pole orne, ani na łąkę, ani na pastwisko. W takich miejscach można bardzo korzystnie zasadzić leszczynę, która szybko się rozrasta i dość znaczne daje dochody. Należy w tym celu głęboko ziemię zorać lub przekopać i następnie sadzić latorośle w rzędy, odległe od siebie na siedem stóp. W pierwszym roku można między leszczyną zasadzić kartofle, które oceniając ziemię wpłyną na potrzebne utrzymanie wilgoci, i pokryją w części koszt. Skoro sadzonki przyjmą się i zaczną wypuszczać pędy, trzeba główną gałąź oczyścić z bocznych odrośli na trzy stopy wysoko. Liście opadłe w jesieni służą jako nawóz, który na wiosnę przykrywa się ziemią za pomocą płytkiego przyorania, lub rydlem, jeżeli dla jakiegobądź przyczyny nie można użyć pługa do téj czynności.

Skutki wytepienia lasów. Pewien szwedzki podróżnik i badacz przyrody pisze o Grecyi, Azji mniejszej i Egipcie w sposób następujący „Człowiek jest drapieżnem zwierzęciem; osiedlając się na jakimś miejscu, zastaje świeżą, bujną, bogatą przyrodę, a wkrótce potem zostawia pustynię za sobą. Kraje, o których mówimy, nie upadły wskutek wojen lub pożarów leśnych; opustoszały one wskutek wyniszczenia lasów. W miarę przyrostu ludności, pola nie wystarczały; zaczęto więc nieogłędnie karczować lasy, a z ich upadkiem i rolnictwo upadło. Te fakta powinny nie jednego pobudzić do poważnych rozmyślań, jaką lasy mają wartość i dlaczego ją mają.“

Sadzenie drzew śliwkowych. Dowiedziona jest rzeczą że śliwki należy sadzić z pestek, nigdy zaś z odrośli bo w tym ostatnim razie owoc będzie drobny i drzewo prędzej przestaje rodzić, a zarazem mniej jest wytrzymałe na mrozy. Zebrane do sadzenia pestki sypie się w beczkę i nalewa gnojówką, tak, aby na stopę stała nad pestkami i zostawia się przez kilka tygodni, zbierając i odrzucając wszystkie pestki wypływające na wierzch. Po tym czasie sadi się pestki w rzędy i przykrywa na dwa cale ziemią.

Drzewka owocowe zbyt głęboko zasadzone, przestają rosnąć i wydawać owoce; aby temu zaradzić, należy na dwa cale pod powierzchnią ziemi obdrzeć dokoła pnia pas kory na trzy do czterech cali szeroki, przez co tworzy się w tém miejscu nabrzmiałość, z której nowe korzonki wyrastają.

Mech na łąkach i trawnikach. Gdy mech zagnieździ się na łące lub trawniku, to po kilku latach zagłuszy trawę całkowicie i chcąc z łąki zyski ciągnąć, trzeba go radykalnie usunąć. W tym celu, w późnej jesieni należy łąkę lub trawnik płytko przeorać, zawłóczyć żelaznymi bronami, a w razie potrzeby użyć skaryfikatora. Mechzgrabiony pali się

ipopiół rozsypuje na łąkę. Na wiosnę dobrze jest raz jeszcze łąkę zbronować przed zasiewem trawy. Możnaść koszenia w pierwszym roku zależy od bujności wzrostu traw, zawsze jednak dobrze jest, zadowolnić się tylko jednym pokosem i to jak najpóźniej zebrany.

Tępienie gąsienic na drzewach owocowych. Wziąć dwanaście do piętnastu kwart sadzy, nalać na to 50 garncy wody i pozostawić przez dwie doby, mieszając po dwa lub trzy razy dziennie. Przecedzić przez grube płótno i wieczorem zapomocą polewaczki lub sikawki skropić gałęzie jak można najdokładniej. Nazajutrz rano gąsienice leżą na ziemi pod drzewem, odurzone; wówczas zmiata się je i wrzuca w ogień.

Niszczenie kaniańki. Jedynym sposobem tępienia tego pasożytu było dotąd wypalanie. Obecnie doradzają doświadczeni gospodarze, aby w miejscu gdzie rośnie kaniańka, polać roztworem soli kuchennej; po kilku godzinach kaniańka czernieje i obumiera, a lucerna dla której sól jest wyborym nawozem, rośnie tém bujniej.

Utrwalenie narzędzi rolniczych. W gospodarstwie wiejskiem narzędzia wszelkiego rodzaju przedstawiają znaczny kapitał, który przy nieogłędnem obchodzeniu się nie przynosi odpowiedniego procentu. Grabie, siekiery, młoty i t. p. zbyt krótko w ogóle trwają, ponieważ kolejna wilgoć i osuszanie niszczy drzewo. Zapobiedz temu można bardzo skutecznie, przez dwu lub trzykrotne wysmarowanie każdego narzędzia olejem lnianym. Środek ten wyda się może kosztownym, ale w rzeczywistości sprowadzi wielką oszczędność. Pługi, radła, brony i t. p. narzędzia powinny w jesieni, gdy roboty w polu się skończą, również być wysmarowane olejem i złożone do magazynu. Tym sposobem zabezpieczy się je od rdzy, która jest powodem, że narzędzia te po kilka lat krócej trwają niż powinny. Słowem, wszystkie narzędzia rolne i ogrodnicze napuszczone olejem lnianym, wynagrodzą dbałego gospodarza dłuższą i lepszą usługą.

Pieprz dla kacząt. Jeżeli podczas wylegania kacząt, w Kwietniu i w Maju, panują słoty i zimna, to kaczęta, po wyjściu z jaja, są jakby odurzone, nie nie jedzą, dostają wkrótce drgań dość silnych i giną z zimna i osłabienia. Można temu skutecznie zapobiedz, dając kaczętom po jednym, *całem* ziarnku pieprzu; natychmiast kaczę żywią się i szukać zaczyna jedzenia, ponieważ przy trawieniu pieprzu wzmagą się ciepło wewnętrzne, a zniem siły i apetyt pisklęcia.

Dla nadania zielonej barwy ogórkom i korniszonom marynowanym, niejedna gospodyni rzuca do octu sztukę miedzianej monety. Tworzy się przez to trucizna, grynszpan, działająca zabójczo nawet w małych ilościach. Przed niedawnym czasem w Temeswarze, oficer pewien zmarł w skutek spożycia kilku korniszonów, tym sposobem zabarwionych.

Czyszczenie przedmiotów pozlaczanych. Przedmioty metalowe pozlacane najlepiej jest czyścić następującym sposobem: łut potażu albo borksu rozpuszcza się w funcie wody i tym roztworem myje się przedmiot za pomocą miekkiej gąbki, poczem splukuje się go czy

stą wodą i suszy, wycierając lekko szmatkiem z miękkiego płótna. Jeśli przedmiot jest taki, że go można ogrzać przy wycieraniu, to tym sposobem powiększa się połysk. Do czyszczenia lamp złożonych nie można używać nic innego jak tylko czystej wody i miękkiej gąbki, bo woda mydlana i wszelkie inne środki niszczą delikatną pozłotę.

Przeciw oparzeliznom podawano już wiele skutecznych i mniej skutecznych sposobów. Wyprobowanym środkiem jest terpentyna francuska, którą najprędzej należy nalać na miejsce oparzone i pozostawić bez wycierania aby wyschła. W razie mocnego oparzenia trzeba to powtórzyć parę razy. Po kilku minutach ból ustaje zupełnie a lubo pęcherze tworzą się, nie są jednak bolesne i przyschną nie pozostawiając blizny.

Pranie rękawiczek. W naczyniu opatrzone szczelnie przystającą pokrywką leje się benzynę i zanurza rękawiczki na godzinę, potem zanurzywszy rękę płucze się je i wyżyma w benzynie, a następnie wyjmuje i wyciera miękką szczotką. Miejsca mocno zabrudzone należy wycierać szmatką umoczoną w benzynie. Po dokonaniu tej czynności płucze się jeszcze raz rękawiczki w czystej benzynie, zawija się w płótno i wyżyma mocno, rozciąga się jeszcze wilgotne rękawiczki zwykłym narzędziem do rozciągania i wiesza, aby wyschły; wreszcie gładzi się je dnem od szklanki i ułożywszy równo, przyciska się na kilka godzin zimnem, ciężkiem żelazkiem lub kładzie się pod prassę.

Srodek przeciw mółom. Łut tłuczony kamfory rozpuścić w mieszaninie złożonej z półkwatarka mocnego spirytusu i tejże ilości olejku terpentynowego. Przed użyciem należy zawsze płyn skłócić. Futra na lato obwija się w płótna i wiesza się do szafy lub układa w skrzynię, poczem umieszcza się w szafę lub w skrzynię, bibułę zmieciętą w gałkę i napełnioną tym płynem. Można takie gałki kłaść również w szafy służące do przechowywania odzieży. Móle giną od ostrej woni, która znika szybko, jeżeli futro lub odzież powiesić na parę godzin w miejscu przewiewnem. Tępienie móli tym sposobem powinno odbywać się corocznie.

Tępienie pluskiew. Niezawodnym środkiem przeciw tym dokuczliwym stworzeniom jest macierzanka. Wysuszone rośliny trze się nieco rękami i sypie do łóżek jakoteż po rogach pokoju, zmiatając i odnawiając przez dni kilka, okna i drzwi powinny być przez ten czas zamknięte, aby woń nie ulatywała z pokoju.

Piłowanie drzewa bez pily. Amerykanin pewien, nazwiskiem Jerzy Robinson, wynalazł sposób piłowania drzewa, bądź to suchego bądź świeżego, za pomocą drutu platynowego rozpalonego do białości. Drut rozpala się maszynką elektro-magnetyczną. Sposób wykonania roboty jest dwojaki: albo drut jest nieruchomy a pień posuwa się powolijak na tartaku, albo też pień jest nieruchomy, a drut z przyrządem elektromagnetycznym posuwa się naprzód. Można w ten sposób nader łatwo obrabiać pnie na bale i tarcice. Powierzchnia tarciec jest czarną, ale warstwa zwęglona jest bardzo cienką i przy heblowaniu znika całkowicie. Sposób ten ma być bardzo tani a robota nadzwyczaj szybką.

SPIS RZECZY
DZIAŁ INFORMACYJNY

DZIAŁ INFORMACYJNY

SPIS RZECZY

DZIAŁU INFORMACYJNEGO.

	<i>Stronica.</i>
Wykaz Monarchów i Książąt panujących	1
Wykaz Prezydentów w republikach i burmistrzów miast wolnych	2
„ Książąt lennych	—
„ znaczniejszych Państw	—
Rozległość i ludność państwa Rosyjskiego	3
Ludność Królestwa Polskiego	4
Budżet niektórych miast w Rosyi	—
Wykaz znaczniejszych miast na kuli ziemskiej	5
Podział Królestwa Polskiego	6
Cyrkuły i Statystyka miasta Warszawy	—
System metryczny, oraz miary i wagi	7
Rozległość Królestwa Polskiego	8
Wykaz wpływu dochodów i wydatków w Królestwie Polskiem w r. 1872.	9
Przestępstwa Kryminalne i sprawy cywilne	10
Pożary	—
Szkoły	11
Stan Banku Polskiego w 1873 roku.	—
Taryfa domów miasta Warszawy i przedmieścia Pragi	—
Adresy niektórych Władz Rządowych	43
Adresy Instytucyi Prywatnych	45
Adresy Redakcyi i ceny pism Warszawskich	46
Adresy różnych osób	47
Taryfa dróg żelaznych	52
Tabella odchodu i przychodu poczt w Warszawie	59
Taksa listów zagranicznych	61
Ważniejsze przepisy pocztowe.	—
Przepisy telegraficzne	63
Taksa depesz telegraficznych	64
Formalności paszportowe	65
Towarzystwa ubezpieczeń	66
Termina opłaty podatków w Warszawie i na prowincyi	69
O użyciu papieru stemplowego w Królestwie Polskiem	—
Jarmarki.	70
Ogłoszenia	81

[illegible]

Teatr Wielki.

DZIAŁ INFORMACYJNY.

Wykaz monarchów i książąt panujących.

Państwo	Panujący	Data urodzenia	Data wstąpienia na tron	Nazwisko małżonka lub małżonki.
Cesarstwa.				
Annama	Tu-Duk	—	—	—
Austry.-Węgier.	Franciszek Józef I.	18 Sierpnia 1830.	2 Grudnia 1848 .	Elżbieta Bawarska.
Birmanja	Meungdoun	—	—	—
Brazylja	Pedro II	2 Grudnia 1825 .	7 Kwietnia 1831.	Teresa Syceylijska.
Chiny	Tong-tehi	21 Kwietnia 1855 .	21 Sierpnia 1861.	—
Japonia	Mikado-Osa-Fito	1852	1867	—
Maroko	Mulay-Hassan	1848	1873	—
Niemcy	Wilhelm I	22 Marca 1797 . .	18 Stycznia 1871	Augusta Saska.
Rosyja	Aleksander II Mikołajew.	29 Kwietnia 1818	3 Marca 1855 . .	Marya Aleksandr. Hessen Darm.
Tureya	Ab-dul-Azis	9 Lutego 1830 . .	25 Czerwca 1861.	Fatma

Królestwa.

Anglja	Wiktorya I.	24 Maja 1819 . .	20 Czerwca 1837	—
Bawaryja	Ludwik II	25 Sierpnia 1845	10 Marca 1864 .	—
Belgja	Leopold II	9 Kwietnia 1835	10 Grudnia 1865	Marya Austryjaska
Danja	Krystyan IX	8 Kwietnia 1818	15 Listopada 1863	Ludwika Hasselska
Grecya	Jerzy I	24 Grudnia 1845	5 Czerwca 1863.	Olga Konstantynówna Rosyjska
Hawaj (wyspy).	Kamehameha V	11 Grudnia 1830	30 Listopada 1863	—
Kochinchina . . .	Tu-Duk	—	1847	—
Madagaskar . . .	Ranawolo II Królowa.	—	1 Kwietnia 1868	—
Maskat	Said-Isling	—	—	—
Niderlandy . . .	Wilhelm III	19 Lutego 1847.	17 Marca 1849 .	Zofija Wirttemberska.
Persya	Nasser-ed-Din	5 Kwietnia 1829	10 Września 1848	—
Portugalia . . .	Ludwik I	31 Pazdzier. 1838	15 Listopada 1861	Marya Pia Włoska.
Przyjaciół. wys.	Tamatoa V	—	—	—
Saksonja	Jan Nepomucen	12 Grudnia 1801	9 Sierpnia 1854 .	Amelja Bawarska.
Syam	Chow Fa Chula-Longkorn.	—	1 Września 1868	—
Szwecya i Norw.	Oskar II	21 Stycznia 1829	18 Września 1872	Zofija Nassauska.
Wirttemberg . . .	Karol I	6 Marca 1823 . .	25 Czerwca 1864	Olga Mikołajewna Rosyjska.
Włochy	Wiktor Emanuel II	14 Marca 1820 . .	23 Marca 1849 .	—

Wielkie Księstwa.

Baden	Fryderyk	9 Września 1826.	24 Kwietnia 1862.	Ludwika Pruska.
Hessen-Darmst.	Ludwik III	9 Czerwca 1806.	16 Czerwca 1848.	—
Meklemb.-Szwer.	Fryderyk-Franciszek II.	20 Lutego 1823.	7 Marca 1842 .	Marya Rudolstadtka.
Meklemb.-Strelitz.	Fryderyk Wilhelm I	17 Pazdzier. 1819.	6 Września 1860.	Augusta Ks. Cambridge.
Oldenburg	Piotr	8 Lipca 1827 . .	18 Lutego 1853 .	Elżbieta Altenburgska.
Sasko-Weimar . .	Karol Aleksander	24 Czerwca 1818.	8 Lipca 1853 . .	Zofija Niderlandzka.

Księstwa.

Anhalt	Fryderyk	29 Kwietnia 1831.	22 Maja 1871 . .	Antonina Saska.
Brunszwik	Wilhelm	25 Kwietnia 1806.	25 Kwietnia 1831.	—
Lichtensztejn . .	Jan II	3 Pazdzier. 1840.	12 Listopada 1858.	—
Lippe-Detmold . .	Leopold	1 Września 1821.	1 Stycznia 1851.	Elżbieta Rudolstadtka
Lippe-Saumb . . .	Adolf-Jerzy	1 Sierpnia 1817 .	21 Listop. 1860.	Herminja Ks. Waldek
Monako	Karol III	8 Grudnia 1818.	26 Czerwca 1856.	—
Reuss-Greiz . . .	Henryk XXII	28 Marca 1846 . .	8 Listopada 1859.	—
Reuss-Schleitz . .	Henryk XIV	28 Maja 1832 . .	11 Lipca 1867 . .	Ludwika Bawarska
Saks-Altenburg . .	Ernest	16 Września 1826.	3 Sierpnia 1853.	Agnieszka Anhaltska
Saks-Hob.-Gotha .	Ernest II	21 Czerwca 1818.	29 Stycznia 1844.	Aleksandra Badeńska
Saks-Meiningen . .	Jerzy	2 Kwietnia 1826.	20 Września 1856.	Teodora Ks. Hohenlohe
Szwartz-Sonder . .	Ginter	24 Września 1801.	19 Sierpnia 1835.	—
Szwartz-Rudols . .	Jerzy	23 Listopada 1838.	26 Listopada 1869.	—
Waldek	Jerzy-Wiktor	14 Stycznia 1831.	15 Maja 1845 . .	Helena Nassauska.

Chauistwa.

Afganistan . . .	Dost-Mohamed	—	—	—
Beludżystan . . .	Nasser-Chan	—	—	—
Buchara i Kok . .	Said-Musafer	—	—	—
Chiwa	Bubai	—	—	—
Maimene	Mazada	—	—	—

Papiestwo.

Państwo Kościół. Pius IX	13 Maja 1792 . .	16 Czerwca 1846.	—
------------------------------------	------------------	------------------	---

Wykaz prezydentów i burmistrzów miast wolnych.

Państwo	Nazwisko prezydenta lub burmistrza	Czas objęcia urzędowania	Na ile lat.
Rzeczpospolite.			
Andora (syndycey)	Queredra	—	—
Argentyna	Sarmiento	12 Października 1868.	6
Boliwia	Rząd tymczasowy	—	—
Costa-Rica	J. M. Guardia	—	3
Czarnogórze	Mikołaj I książę	14 Sierpnia 1860.	dziedzicznie.
Chili	F. Errazuriz	18 Września 1871.	5
Equator	Garcia Moreno	1869	6
Francya	Mac-Mahon	25 Maja 1873	—
Gwatemala	Wincenty Cerna	24 Maja 1869	4
Haiti	Nisage Saget	19 Maja 1870	4
Hiszpanja	Serrano	w Wrześniu 1873	—
Honduras	Placious Henryk	w Czerwcu 1873.	4
Liberya	E. J. Roye	3 Stycznia 1870	2
Meksyk	Sebastyan Lerdode Tejada (zast.)	—	—
Nikaragua	Wincenty Cuadra	1 Lutego 1871	4
Nowa Grenada (Kolumbia)	E. Salgar	1 Kwietnia 1870.	2
Orange	G. P. Vister	—	—
Panama	B. Torresco	—	—
Paragwaj	Rwarola	—	—
Peru	Pardo-Emanuel	—	5
San-Domingo	Gonzales (Prezydent)	Grudzień 1873	—
San-Marino	G. Simonini	1 Września 1868.	1/2
San-Salvador	J. Gonzales	1871	—
Stany Zjednoczone półn. Ameryki	Grant Ulises	4 Marca 1873	4
Szwajcarya	Ziegler	—	1
Uragwaj	Battle Wawrzyniec	2 Marca 1868.	4
Wenezuela	A. Guzman Blanco	13 Lipca 1870.	—
Wolne miasta.			
Brema	Burmistrz J. D. Meier	31 Grudnia 1870.	4
Hamburg	Haller	—	1
Lubecka	S. Pries	17 Lipca 1871.	2

Wykaz książąt lennych.

Państwo	Nazwisko księcia	Data urodzenia	Data objęcia rządu.
Egipt	Ismail pasza i wice-król	1830	11 Stycznia 1863
Rumunja	Karol I	29 Kwietnia 1839	10 Maja 1866
Serbja	Miljan Obrenowicz	22 Sierpnia 1855.	30 Czerwca 1863.
Trypolis	Mahmud-Nedżyn pasza	—	—
Tunis	Muhamed-Sadik bej	—	1859

Wykaz znaczniejszych państw.

Nazwa Państwa	Rozległość w milach kwadratowych	Ludność	Ludność w kwadr.	Główne miasto i jego ludność w cyfrach okrągłych.
Argentyna	25,581	1,736,000	68	Buenos-Ayres . . . 177,700.
Austria i Węgry	11,396	35,943,590	3,179	Wiedeń . . . 835,000.
Baden	278	1,461,600	5,257	Karlsruhe . . . 35,000.
Bawaryja	1,350	4,870,000	3,523	Monachium . . . 172,000.
Belgja	537	5,021,336	9,449	Bruksella . . . 315,000.
Birmanja	8,961	4,000,000	486	Awa . . . 35,000.
Boliwia	24,015	1,087,356	82	Sucre . . . 24,000.
Brazylja	151,973	11,780,000	70	Rio-Janeiro . . . 400,000.
Chiny	69,440	446,500,000?	5,158	Pekin . . . 1,800,000.
Costa Rica	1,011	154,000	152	San-Jose . . . 40,000.
Czarnogórze	120	196,239	1,663	Cetynja . . . 7,500.
Chili	6,233	2,634,045	334	San-Yago . . . 120,000.
Danja	693	1,783,565	2,570	Kopenhaga . . . 185,000.
Equator	13,421	1,108,000	82	Quito . . . 90,000.
Francya	9,575	36,102,921	3,769	Paryż . . . 1,900,000.

Nazwa Państwa	Rozległość w milach kwadratowych	Ludność	Ludność na milę kwadr.	Główne miasto i jego ludność w cyfrach okrągłych.
Grecya z Jonją	910	1,451,894	1,481	Ateny 50,000.
Gwatemala	4,500	1,200,000	266	Gwatemala 72,000.
Haiti	480	800,000	1,660	Port-au-Pri 45,000.
Hawaj	283,7	62,959	222	Honolulu 18,000.
Hiszpanja	9,215	16,515,774	1,792	Madryt 332,000.
Japonja	7,0652	33,110,825	4,686	Jeddo 4,500,000.?
Kochinchina	97,800	5,195,000	53	Hue-Fou ?
Madagaskar	10,927	4,700,000	430	Tananarive 85,000.
Maroko	12,210	8,000,000	655	Maroko 90,000.
Meksyk	40,315	9,173,052	214	Meksyk 230,000.
Monako	wiorst kw. 2 1/2	3,127	—	Monako 1,900.
Nikaragua	2,736	400,000	146	Managua 120,000.
Niderlandy	549,4	3,688,337	6,127	Amsterdam 280,000.
Niemcy	8,204	41,009,999	4,998	Berlin 826,000.
Nowa Grenada	13,313	2,794,473	209	Bogota 60,000.?
Oldenburg	116,22	315,995	2,723	Oldenburg 17,000.
Orange	2,260	40,000	18	Bloemfontei 1,300.
Paragwaj	16,576,88	1,337,439	80	Asomptions 60,000.
Persya	26,000	4,400,000	156	Teheran 130,000.
Peru	23,941	3,374,000	141	Lima 140,000.
Portugalia	1,622,49	3,995,153	2,456	Lizbona 224,000.
Rossya	94,410	71,207,786	722	Petersburg 668,000.
Saksonja	271,83	2,556,244	9,432	Drezno 170,000.
San Domingo	810	260,000	246	S. Domingo 20,000.
San Marino	1,25	7,303	7,000	S. Marino 5,800.
San Salvador	345	750,000	2,169	S. Salvador 30,000.
Syam	12,000	6,300,000	416	Bungkonh 520,000.
Stany zjednocz. północ. Ameryki	169,983	38,650,996	229	Waszyngton 170,000.
Szlezwig	166	406,486	2,440	Flensburg 25,000.
Szwajcarya	739,54	2,669,096	3,429	Bern 37,000.
Szwecya	8,025,81	4,168,882	518	Sztokholm 140,000.
Norwegja	5,799,21	1,729,691	295	Chrystyanja 70,000.
Turcja cała	86,388	43,000,000	439	Konstantynopol 1,000,000.
„ europejska bez księstw	6,507	10,510,000	1,612	—
Rumunja	2,584	4,605,510	1,741	Bukareszt 90,000
Serbja	760	1,306,694	1,608	Belgrad 30,000.
Egipt	8,372	8,000,000	612	Kair 370,000.
Tunis	—	1,500,000	—	Tunis 160,000.
Urugwaj	7,084	338,000	54	Montevideo 130,000.
Wenezuela	20,097	1,564,000	77	Karakas 60,000.
Wielka Brytania i Irlandya	5,696	31,455,410	5,414	Londyn 3,300,000.
„ „ w kolonjach	235,000	196,520,000	—	—
Włochy	5,376,26	26,220,027	4,877	Rzym 245,000.
Zanzibar	510	380,000	743	Zanzibar 65,000.

Rozległość państwa Rossyjskiego.

Państwo Rossyjskie obejmowało w 1873 roku mil. kwadratowych 373,012, to jest 9 część stałego lądu całej kuli ziemskiej.

W rozległości tej zajmuje:

Syberya ze stepami Kirgizskimi i Turkestanem	270,624 mil kwadratowych.
Rossya Europejska	85,820 „
Kaukaz	7,978 „
Finlandya	6,367 „
Królestwo Polskie	2,223 „

Razem . . . 373,012 mil kwadratowych.

Państwo Rossyjskie dzieli się na 77 gubernij i 18 obwodów.

Ludność.

Ludność Rossyi Europejskiej wynosi głów	66,267,421.
Kaukazu	4,893,332.
Syberyi	3,327,627.
w Azji środkowej	3,119,507.
Królestwa Polskiego	6,193,712.
Finlandyi	1,732,621.

W ogółe . . . 85,534,220.

Ludność Królestwa Polskiego według gubernij i pól.

	Mężczyzn	Kobiet	w ogóle.
Warszawska	483,907	520,327	1,004,234
Kaliska	328,737	349,783	678,520
Kielecka	255,382	274,254	529,636
Łomżyńska	241,610	248,089	489,699
Lubelska	340,372	361,004	701,376
Petrokowska	336,109	359,808	696,007
Płocka	231,171	249,109	480,280
Radomska	263,624	276,647	540,271
Suwałska	258,772	272,633	531,405
Siedlecka	264,028	278,256	542,284
W ogóle	3,003,712	3,190,000	6,193,712

Finanse.

W 1872 roku ogólny dochód państwa Rossyjskiego wynosił Rs. 523,057,196. Rozchody zaś ogólne wynoszące w roku 1867 Rs. 424,904,090, powiększyły się w ostatnich sześciu latach o Rs. 98,173,385.

Budżet niektórych miast państwa Rossyjskiego w 1873 r.

Nazwa miasta	Przychód	Rozchód	Wydatek na strażę pożarniczą	Na policję	Na oświatę	Na roboty publiczne.
Astrachan	337,446	337,447	19,932	49,277	16,630	48,651
Archangielsk	90,029	98,595	15,338	15,811	6,615	23,578
Berdyczew	35,582	35,589	11,291	10,210	—	180
Bobrujsk	14,367	14,367	670	6,892	410	—
Czernigów	32,019	35,383	3,410	7,931	920	2,792
Dynaburg	29,180	29,180	7,374	5,343	300	2,406
Jakuck	29,514	29,514	6,780	11,996	320	2,735
Jarosław	124,299	113,654	12,305	17,798	5,585	7,410
Kazań	423,426	411,980	49,848	38,273	18,336	26,179
Kijew	393,932	393,932	28,324	54,453	12,807	67,153
Kowno	56,581	48,415	8,531	6,639	2,094	5,497
Kursk	94,378	94,314	14,979	19,020	3,100	11,992
Mińsk	29,963	29,963	7,832	6,821	4,260	4,364
Mochilew	62,707	62,707	7,024	4,416	495	—
Nowogród	33,281	33,261	8,174	4,609	2,639	—
Orzeł	105,974	105,974	15,246	16,032	11,142	10,307
Oreburg	140,869	139,931	16,240	19,626	3,697	24,095
Penza	61,001	77,535	12,826	6,753	2,870	11,582
Pińsk	11,627	11,627	1,417	4,236	460	790
Połock	17,144	17,144	4,195	3,359	346	2,417
Psów	42,205	42,204	11,205	5,455	3,606	3,353
Riazań	56,172	60,017	11,713	10,598	1,608	14,510
Saratow	374,455	373,363	28,960	40,624	6,465	37,070
Symbirsk	97,339	110,457	14,405	15,555	6,465	20,565
Smoleńsk	44,812	44,812	8,862	7,682	1,460	10,368
Taganrog	162,082	154,337	14,125	30,905	12,276	21,201
Tobolsk	41,479	41,479	7,096	8,617	1,485	2,686
Tula	48,082	49,740	9,138	6,165	2,509	9,588
Ufa	1,537,052	1,533,505	123,325	246,750	26,665	163,205
Warszawa	112,322	112,322	12,517	33,434	2,000 ²⁾	13,367
Wilno	29,974	29,974	7,454	9,611	512	1,455
Wiatka	30,762	65,319	4,643	5,757	29	6,418
Zytomierz	41,561	41,561	9,809	10,556	440	5,352

¹⁾ Z tej sumy 2,000 rs. przeznaczono na zasiłek dla teatru rosyjskiego.

²⁾ Cała ta suma idzie na zasiłek dla teatru rosyjskiego

Wykaz znaczniejszych miast na kuli ziemskiej z oznaczeniem ich ludności, położenia jeograficznego, i różnicy czasu licząc od południka paryzkiego.

Nazwa miasta	Ludność	Szerokość		Długość przy- mując za pierwszy południk Paryzki		Różnica w czasie w po- równaniu z czasem miasta Paryża.		
		Stopn.	m.	Stopn.	minut	godziny	minuty	sekundy.
Akwizgran	74,238	50	47	w.	3	44	+ 0	14
Aleksandrya	219,602	31	12	w.	27	31	+ 1	50
Amsterdam	277,765	52	22	w.	2	33	+ 0	10
Batawia	70,000	6	8	w.	104	28	+ 6	57
Białogród	18,860	44	43	w.	18	9	+ 1	12
Berlin	826,341	52	30	w.	11	16	+ 0	44
Boston	250,526	42	21	z.	73	24	+ 4	53
Bruksella	314,077	50	51	w.	2	2	+ 0	8
Bukareszt	121,734	44	26	w.	23	46	+ 1	35
Buenos-Ayres	178,000	34	36	z.	60	44	+ 4	2
Drezno	177,089	51	4	w.	11	204	+ 0	45
Dublin	295,841	53	23	z.	8	41	+ 0	34
Edyburg	206,553	55	57	z.	5	31	+ 0	22
Florencya	167,093	43	46	w.	8	55	+ 0	35
Frankfurt nad Menem	90,922	50	7	w.	6	21	+ 0	25
Genna	130,269	44	24	w.	6	34	+ 0	26
Gdańsk	89,121	54	21	w.	16	20	+ 1	5
Hawanna	206,000	23	9	z.	84	43	+ 5	38
Hamburg	240,251	53	33	w.	7	38	+ 0	30
Iruck	32,789	52	17	w.	101	56	+ 6	47
Jeddo	1,554,848	35	37	w.	137	25	+ 9	9
Jerozolima	26,000	31	46	w.	32	53	+ 2	11
Jassy	65,745	47	10	w.	25	16	+ 1	41
Kayena	8,000	4	56	z.	54	39	+ 3	38
Kair	353,851	30	2	w.	28	55	+ 1	55
Kalkuta	616,249	22	33	w.	85	00	+ 5	44
Kopenhaga	181,291	55	41	w.	10	14	+ 0	40
Konstantynopol	1,075,000	41	00	w.	26	39	+ 1	46
Kraków	49,835	50	4	w.	17	37	+ 1	10
Lahora	95,000	31	34	w.	71	54	+ 4	47
Lipsk	106,925	51	20	w.	10	3	+ 0	40
Lizbona	224,064	38	42	z.	11	29	+ 0	45
London	3,354,260	51	31	z.	2	26	+ 0	9
Madryt	332,024	40	24	z.	6	2	+ 0	24
Meksyk	140,000	19	26	z.	101	25	+ 6	45
Messyna	111,854	38	12	w.	13	14	+ 0	52
Medyolan	261,985	45	28	w.	6	51	+ 0	27
Moskwa	611,970	55	45	w.	35	14	+ 2	20
Montewideo	75,000	34	54	z.	58	33	+ 3	54
Nankin	500,000	32	5	w.	116	27	+ 7	45
Neapol	448,335	40	52	w.	11	55	+ 0	47
New-York	942,292	40	53	z.	76	19	+ 5	5
Odessa	179,632	46	29	w.	28	24	+ 1	53
Ostenda	17,735	51	14	w.	0	35	+ 0	2
Palermo	219,398	38	7	w.	11	1	+ 0	44
Paryż	1,851,792	48	50	—	—	—	—	—
Rzym	244,484	41	54	w.	10	9	+ 0	40
Rio-Janeiro	420,000	22	54	z.	45	24	+ 3	1
St.-Petersburg	667,963	59	56	w.	27	58	+ 1	51
San Francisco	149,473	37	47	z.	124	46	+ 8	19
Smirna	150,000	38	26	w.	24	48	+ 1	39
Sztokholm	136,016	59	21	w.	15	43	+ 1	2
Tyflis	64,445	41	42	w.	42	29	+ 2	49
Tryest	120,000	45	39	w.	11	25	+ 0	45
Tulon	69,127	43	7	w.	3	35	+ 0	14
Turyn	212,614	45	4	w.	5	22	+ 0	21
Upsal	9,815	59	52	w.	15	18	+ 1	1
Wrocław	297,997	51	6	w.	14	42	+ 0	58
Warszawa	279,502	52	13	w.	18	42	+ 1	14
Waszyngton	109,199	38	54	z.	79	23	+ 5	17
Wenecya	128,901	45	26	w.	10	1	+ 0	40
Vera-Kruz	10,000	19	12	z.	98	29	+ 6	33
Wilno	65,102	54	41	w.	22	58	+ 1	31
Wiedeń	834,284	48	13	w.	14	8	+ 0	56
Zanzybar	60,000	4	9	w.	36	58	+ 2	27

Królestwo Polskie dzieli się na dziesięć gubernij i osmdziesiąt pięć powiatów jako to:

Powiaty	Przestrzeń gubernij w milach kwadratowych.	Powiaty	Przestrzeń gubernij w milach kwadratowych.
gub. Warszawska		gub. Lubelska	
Warszawski		Lubelski	
Błotński		Lubartowski	
Włocławski		Novo-Aleksand.	
gór. Kalwaryj.		Janowski	
Gostyński		Biłgorajski	
Grójceński		Zamojski	295
Kutnowski	245	Krasnostawski	
Łowicki		Chełmiński	
Nieszawski		Hrubieszowski	
Nowomiejski		Tomaszowski	
Radzyński		Siedlecki	
Skiermiewicki		Węgrowski	
Sochaczewski		Sokołowski	
gub. Piotrkowska		Lukowski	
Piotrkowski		Garwoliński	
Rawski		Radzyński	249
Brzeziński		Włodawski	
Łódzki		Bielski	
Łaski	212	Konstantynow.	
Noworadomski		Płocki	
Częstochowski		Płoński	
Będziński		Lipnowski	
gub. Kaliska		Rypiński	
Kaliski		Mławski	188
Słupski		Sierpecki	
Koniński		Prasznyski	
Kolski		Ciechanowski	
Łęczycki	197	Łomżyński	
Turecki		Kolneński	
Sieradzki		Makowski	
Wieluński		Mazowiecki	
gub. Kielecka		Ostrołęcki	207
Kielecki		Ostrołęcki	
Jedrzejski		Pułtowski	
Włoszczowski		Szczuczynski	
Olkuski		Suwałski	
Miechowski	170	Augustowski	
Pińczowski		Seynenski	
Stopnicki		Kalwaryjski	
Radomski		Maryampolski	227
Kozienicki		Wołkowyżski	
Żłocki		Władysławowski	
Opatowski	224		
Sandomierski			
Opoczyński			
Koński			

Cyrkuły miasta Warszawy.

Zamkowy	1/11.	Jerozolimski	8.
Soborny	2/3.	Łazienkowski	9.
Białyński	4.	Nowosielski	10.
Powązkowski	5/6.	Pragski	12.
Wolski	7.		

Warszawa zajmuje rozległości sażeni kwadratowych 755,189.

Królestwo Polskie obejmuje przestrzeni 2223 mil kwadratowych.

Statystyka Warszawy.

Ogólna cyfra ludności Warszawy w dniu 1 Stycznia 1874 roku wynosiła 279,502 głów, w tej liczbie:

Mieszkanców stałych	Meżczyzn	Kobiet	razem.
" niestałych	90,020	106,248	196,268.
Razem.	40,463	42,771	83,234.
Podług wyznań	130,483	149,019	279,502.
Prawosławnych.	Meżczyzn	Kobiet	Razem.
Unitów	4,408	3,266	7,674.
Katolików	370	833	703.
Ormjan-gregoryanów	77,387	91,576	168,963.
Protestantów	53	59	112.
Żydów	7,424	7,827	15,251.
Innych wyznań	40,794	45,929	86,723.
	45	31	76.
	130,481	149,021	279,502.

W roku 1873 urodziło się dzieci 17,842, a mianowicie:

Płci męskiej	płci żeńskiej	razem.
9,048	8,794	17,842.
w tej liczbie dzieci prawych	5,280	5,102
nieprawych	3,768	3,692
W ogóle	9,048	8,794

Związków małżeńskich zawarto 2,979. Zmarło meżczyzn 9,189, kobiet 8,384, razem 17,573.

System metryczny francuzki wag i miar nowo-niemieckich i austrijackich porównanych z rosyjskiemi.

System francuzki metryczny wprowadzony został do Belgii, Holandii, Grecji i Niemiec w 1372 roku. W komorach celnych Rosyjskich użytkują z tego systemu bardzo dogodnego gdyż opartym jest na podziale dziesiętnym.

Jednostką zasadniczą miar długości tego systemu jest *metr*, pierwotkowo miał on wyrównywać 1/10 000 000 czwartej części południka ziemskiego, według jednak nowszych wymiarów 1/4 część tego południka równa się 10 000 856 metrów. Za jednostkę miar powierzchni przyjęto metr kwadratowy. Sto metrów kwadratowych czyli ar stanowi zasadniczą jednostkę miar gruntowych.

Metr sześcienny czyli ster stanowi jednostkę miar objętości. Jedna tysięczna część metra sześciennego czyli litr jest zasadniczą jednostką płynów i ciał sypkich.

Za jednostkę wag przyjęto gram wyrównujący jednemu sześciennemu centymetrowi wody destylowanej zważonej w próżni w temperaturze $+ 4^{\circ}$ Celsjusza (39° F.).

Miary długości. Metr = 10 decymetrom = 100 centymetrom = 1000 milimetrom = 3,166 stopom pruskim = 38,234 całom pruskim = 1,498 łokcia prusk. = 0,527 sążnia wied. (Klafter) = 3 stopom, 1 całowi, 11,58 linjom austrijackim = 1,286 łokcia austr. = 3,28 stopom ruskim.

Sażen wied. = 6 stopom = 72 całom = 865 linjom = 2,434 łokciom = 1,896 metrom = 6,222 stopom ruskim.

Miary powierzchni. Miryar = 10 kiloarom = 100 hektarom = 1000 dekarom = 10000 arom = 219679 sażn. kw. rusk. czyli 91 diesiatynom i 1280 sażn. kwadr.—Ar = 10 decyarom = 100 centyarom = 1000 miliarom = 1051,87 stopom kw. prusk. = 27,803 sążniom kw. austr. = 21,967 sążniom kw. ruskim.

Hektar = 3916 morgom prusk. = 1,737727 jochom. austr. = 0,9154 diesiatny ruskiej. Metr kw. = 100 decymetrom kw. = 1000 centymetrom kw. = 0,0001 hektara = 10,1518 stopom kw. pruskim = 0,278 sążniom kw. austr. = 10,0093 stopom kw. austriack. = 10,764 stop. kw. rus.

Mila kw. niemiecka = 6625 hektarom = 5149,12 diesiatynom ruskim. Mila kw. austr. = 57,516 kilometrom kwadr.—Morg pruski = 25900 stopom kwadr. = 25,582 arom = 0,2337 diesiatyny. — Joch austr. = 57,545 arom = 0,575 hektara = 1600 saż. kwadr. = 57600 stopom kw. = 0,526 diesiatyny ruskiej.

Miary objętości. Miriaster = 10 kilosterom = 100 hektosterom = 1000 dekasterom = 10000 sterom = 353166 stopom sześci. ruskim.—Ster czyli metr sześcienny = 10 decysterom = 100 centysterom = 1000 milisterom = 323,45 stopom sześci. pruskim = 31,66595 stopom sześcienn. austr. = 35,316 stopom sześcienn. ruskim.

Sażen sześcienn. wied. = 216 stopom sześcienn. = 6,8209 metr. sześcienn. = 0,7023 sążniom sześciennym ruskim.

Miary ciał płynnych i sypkich. Miryalitr = 10 kilolitrom = 100 hektolitrom = 1000 dekalitrom = 10000 litrom = 381 czterwirykom.

Litr = 10 decylitrom = 100 centylitrom = 1000 mililitrom = 0,018195 dawnego szefla pruskiego = 0,02 nowego szefla niemieckiego = 0,0381 czterwiryka ruskiego.

Szefel niemiecki = 0,909 dawnego szefla pruskiego = 1,905 czterwiryka ruskiego.—Szefel pruski = 54,962 litrom = 2,0947 czterwirykom ruskim.

Litr = 0,011556 dawnego wiadra pruskiego = 0,0813 dawniej kwarty prusk. = 0,0176 wiadra wiedeń. = 0,0813 wiadra ruskiego.

Ejmer prus. (Elmer) = 60 kwartom = 68,072 litrom = 5,586 wiadrom ruskim.

Ejmer wied. = 40 miarom (Maass) = 0,5658 hektolitra = 4,6024 wiadrom ruskim.

Metze wiedeń. = 0,6148 hektolitra = 2,344 czterwirykom ruskim.

Wagi. Miryagrom = 10 kilogramom = 100 hektogramom = 1000 dekagramom = 10000 gramom = 24 funtom, 40 zolotnikom ruskim.

Gram = 10 decygramom = 100 centygramom = 1000 miligramom = 0,002 funta dawnego pruskiego i nowego niemieckiego = 0,001785 funta wiedeń. = 0,057137 funta austr. = 0,00244 funta rus.—Centnar austr. = 100 funtom wiedeń. = 56,006 kilogramom = 136,757 funtom ruskim = 3,4187 pudom ruskim.

Bezca = 10 centnarom = 1000 kilogramom = 61,0476 pudom ruskim.

Tablica porównawcza miar drogowych.

Mila Norwega	Mila Szwedzka	Mila Austriacka	Mila Duńska	Mila nowo-Niemiecka	Mila jeograficzna	Mila Szwajcarska	Mila Morska	Mila Angielska, Statute mile	Wiorsta	Kilometr
1	1,057	1,489	1,499	1,506	1,523	2,350	6,091	7,021	10,589	11,299
0,948	1	1,409	1,419	1,425	1,441	2,224	5,764	6,614	10,019	10,692
0,872	0,710	1	1,006	1,012	1,022	1,578	4,089	4,714	7,112	7,586
0,667	0,705	0,994	1	1,004	1,016	1,567	4,062	4,682	7,078	7,536
0,664	0,702	0,989	0,995	1	1,011	1,560	4,043	4,660	7,031	7,500
0,657	0,694	0,978	0,985	0,989	1	1,543	4	4,610	6,953	7,420
0,493	0,520	0,734	0,738	0,741	0,750	1,157	3	3,458	5,215	5,565
0,425	0,449	0,634	0,638	0,642	0,648	1	2,592	2,987	4,505	4,808
0,164	0,169	0,246	0,246	0,247	0,250	0,386	1	1,153	1,738	1,859
0,142	0,151	0,212	0,213	0,215	0,217	0,335	0,868	1	1,508	1,605
0,094	0,100	0,141	0,142	0,142	0,144	0,222	0,575	0,663	1	1,067
0,088	0,094	0,132	0,133	0,133	0,135	0,208	0,540	0,621	0,937	1

Stopień równika = 9,85 mil. Norweskich = 10,41 Szwedzk. mili = 14,67 Austr. = 14,77 Duńskiej = 14,83 nowo-Niemieckich = 15 jeograficznych = 23,15 Szwajcarskich = 60 morskich = 69,16 Angielskich (Statute mile) = 104,3 wiorsty rosyj. = 111,3 kilometrom.

Tablica porównawcza miar długości.

Stopa Angielska	Sażen	Arszyn	Jard Angielski	Stopa Wiedeńska	Stopa Pruska (Reńska) i Duńska	Stopa Paryżka.	Metr.
1	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	0,96120	0,97114	0,93823	0,30479
7	1	3	$\frac{2}{3}$	6,70149	6,79795	6,56805	2,13356
$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{2}$	1	$\frac{1}{3}$	2,24980	2,26598	3,18935	0,71119
3	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	1	2,89260	2,91341	2,81488	0,91438
1,03713	0,14816	0,44448	0,34571	1	1,00719	0,97313	0,31611
1,02972	0,14710	0,44131	0,34324	0,82386	1	0,96618	0,31385
1,06577	0,15225	0,45676	0,35526	1,02761	1,03500	1	0,32484
3,28090	0,46870	1,40611	1,09363	3,16315	3,18620	3,07844	1

Tablica porównawcza miar służących do płynów.

Wiadro Ruskie	Sztof Rygski	Galon Angielski	Eimer Pruski	Dekalitr.
1	9,6429	2,70700	0,579020	1,22990
0,10370	1	0,28072	0,018565	0,12754
0,36942	3,5623	1	0,066133	0,45435
5,58600	53,8650	15,12100	1	6,87020
0,81308	7,8404	2,20100	0,145560	1

Tablica porównawcza miar dla ciał sypkich.

Czteryk	Lof Rygski	Kwarter Angielski	Szeffel Pruski	Hektolitr
1	0,38095	0,090232	0,47738	0,26238
2,62500	1	0,236860	1,25310	0,68874
1,08260	4,22190	1	5,29050	2,90780
2,09475	0,79800	15,12100	1	0,54962
3,81131	1,45190	0,343900	1,31950	1

Tablica porównawcza miar ciężkości. Funt.

Ruski	Austryjski	Angielski (Avoir du pois)	Polski	Rygski	Szwedzki czyli Finlandzki	Kilogram.
1	0,73126	0,90283	1,00990	0,97775	0,96337	0,40952
0,36749	1	1,23461	1,38103	1,33706	1,31740	0,56001
0,10763	0,80997	1	1,11860	1,08299	1,06703	0,45330
1,99020	0,72410	0,89398	1	0,96817	0,95293	0,40550
1,14210	0,83518	1,03112	1,15341	1,11669	1,10027	0,46771
1,02276	0,74791	0,92337	1,03288	1	0,98529	0,41884
0,8802	0,75907	0,93715	1,04830	1,01493	1	0,42509
1,19532	0,87410	1,07917	1,20715	1,16872	1,15154	0,48951
2,44190	1,78568	2,20491	2,46607	2,38756	2,35246	1

Zamiana wiorst kwadratowych na diesiatyny i sażenie kwadratowe tudzież oznaczenie diesiatyn w ułamku wiorst i w sażeniach.

Liczba wiorst kwadratowych	Diesiatyny kwadratowe	Sażenie kwadratowe	Liczba diesiatyn	Wiorst kwadratowych	Sażenie kwadratowych
1	104,16667	250000	1	0,0096	2400
2	208,33333	500000	2	0,0192	4800
3	312,50000	750000	3	0,0288	7200
4	416,66667	1000000	4	0,0384	9600
5	520,83333	1250000	5	0,0480	12000
6	625,00000	1500000	6	0,0576	14400
7	729,16667	1750000	7	0,0672	16800
8	833,33333	2000000	8	0,0768	19200
9	937,50000	2250000	9	0,0864	21600
10	1041,66667	2500000	10	0,0960	24000

Rozległość Królestwa Polskiego.

Przestrzeń 10 gubernij Królestwa Polskiego w diesiatynach kwadratowych wynosi w ogóle 11,422,956 mianowicie:

Gubernia Warszawska ma rozległości	diesiatyn kwadratowych	1,120,344.
" Petrokowska	" "	1,069,480.
" Kaliska	" "	894,456.
" Kielecka	" "	716,271.
" Radomska	" "	1,054,907.
" Lubelska	" "	1,412,617.
" Siedlecka	" "	1,126,133.
" Płocka	" "	900,801.
" Łomżyńska	" "	987,920.
" Suwałska	" "	1,056,359.

Razem diesiatyn kwadratowych 10,319,823.

Wyżej podano w ogóle rozległość Królestwa Polskiego wynoszącą diesiatyn kwadrat. 11,422,956
Ze szczegółów zaś tu zebranych wynosi ona diesiatyn kwadratowych. 10,319,823

Pozostająca różnica 1,103,133 die-

siatyn przypada na wody, ogrody, nieużytki.

Wykaz wpływu do Skarbu Państwa dochodów i dopełnionych wydatków w Królestwie Polskiem w r. 1872.

Gubernie	W płynęło do- chodu w 1872 roku	Ludność	Wydatko- wano	Na każdego mieszkańca przypada	
				Dochodu Rs. — kop.	Przychodu Rs. — kop.
Warszawska	17,551,236	1,004,234	31,567,869	17 — 42	31 — 43
Kaliska	3,637,174	678,520	1,170,709	5 — 36	2 — 63
Kielecka	2,475,662	529,636	1,174,175	4 — 68	2 — 21
Radomska	2,288,293	540,271	1,305,516	4 — 23	2 — 41
Petrokowska	5,446,401	696,007	1,987,888	7 — 83	3 — —
Lubelska	3,008,237	701,367	1,621,118	4 — 28	2 — 31
Siedlecka	2,392,552	542,284	1,028,772	4 — 43	1 — 89
Łomżyńska	1,928,631	489,699	1,408,982	4 — —	2 — 87
Płocka	1,908,204	480,280	965,058	3 — 91	2 — 1
Suwałska	5,618,205	531,405	964,078	10 — 6	1 — 93
Łącznie w 1872 roku . . .	46,259,294	6,193,712	43,171,159	7 — 47	6 — 97
Dodając do tego dochody i roz- chody szarwarkowe, kwaterun- kowe, z ubezpieczeń, War. Tow. głuch. i ociemniałych, z folwar- ków Inst. agron. w Puławach, funduszu Emerytalnego i zasłu- żonych poczytylonych	3,383,272	—	4,036,508	—	—
Ogół wyniesie	50,642,546	—	47,207,667	—	—

Wpłynęło stosunkowo do skarbu dochodów w 1872 r.

Z gubernii Warszawskiej	33%	Z gubernii Kieleckiej	5 ¹ / ₂ %
" Suwałskiej	12 ¹ / ₂ %	" Siedleckiej	5 ¹ / ₂ %
" Petrokowskiej	11 ¹ / ₂ %	" Łomżyńskiej	4 ¹ / ₂ %
" Kaliskiej	7 ¹ / ₂ %	" Płockiej	4 ¹ / ₂ %
" Lubelskiej	6 ¹ / ₂ %	" Radomskiej	4 ¹ / ₂ %

Zatem największy dochód Skarbowi przyniosły gubernie Warszawska, Suwałska i Piotrkowska a to z powodu skoncentrowania w tych guberniach główniejszych dochodów celnich. Najmniejszy zaś dochód dała gubernia Płocka.

Na każdego mieszkańca Królestwa Polskiego przypadało w 1872 roku dochodu Rs. 7 kop. 47, rozchodu Rs. 6 kop. 97, na każdego zaś mieszkańca państwa Rosyjskiego, dochodu Rs. 6 kop. 50, rozchodu Rs. 6 kop. 61.

W roku 1871 rozchodowano stosunkowo na gubernie:

Warszawską	73 ¹ / ₂ %	Kielecką	2 ¹ / ₂ %
Petrokowską	4 ¹ / ₂ %	Kaliską	2 ¹ / ₂ %
Lubelską	3 ¹ / ₂ %	Siedlecką	2 ¹ / ₂ %
Łomżyńską	3 ¹ / ₂ %	Płocką	2 ¹ / ₂ %
Radomską	3 ¹ / ₂ %	Suwałską	2 ¹ / ₂ %

Największy rozchód przypadający na gubernię Warszawską powstał z powodu zaliczenia wszystkich wydatków na wojska konsystujące w Królestwie Polskiem, na inne gubernie mieszczą się tylko rozchody na administrację cywilną poniesione.

Wykaz wpływu podatków stałych w 1872 roku, i pozostałych z końcem roku zaległości.

Gubernje	Wpłynęło podatków	Pozostało zaległości z końcem roku.
Warszawska	1,280,711	297,446
Kaliska	841,233	299,130
Petrokowska	756,561	64,122
Radomska	689,615	154,421
Kielecka	637,159	142,176
Lubelska	855,422	268,992
Siedlecka	691,752	103,824
Łomżyńska	583,422	130,682
Płocka	619,617	52,558
Suwałska	651,009	694,884
Łącznie	7,586,501	2,208,235
W ciągu roku 1872 zaległości podatkowe wynosiły z powodu nieopłacenia podatków w terminie oznaczonym		1,099,038
Na rachunek tego dokonano spłat w tymże czasie		742,346
Wyłączono z różnych przyczyn z zaległości		58,862
		801,208

Zatem niedobór ogółowy z podatków wynosił Rsr. 297,830

W porównaniu z rokiem 1871 zaległości z podatków zwiększyły się o Rsr. 297,830, a mianowicie w gubernii Suwałskiej o Rsr. 174,118, Lubelskiej o rs. 60,400, Kaliskiej 29,160, Kieleckiej 26,162, Warszawskiej 25,155, Łomżyńskiej 22,555, Siedleckiej 22,062, Petrokowskiej 9,934 i Radomskiej 7,528 zmniejszyły się zaś zaległości z podatków w jednej tylko gubernii Płockiej o sumę Rsr. 20,291.

Przestępstwa Kryminalne i sprawy cywilne.

W 1872 roku w Królestwie Polskiem rozbojów było 32, rabunków 124. Za rozboje skazano na kary 10 osób, za rabunki 42 razem 52. Z tych tylko jedna osoba umiała pisać i czytać. Z pośród nich włóścian było 12, wyrobników 30, rzemieślników 6, służący 1, i innych stanów 3.—Pod względem wyznań Chrześcijań przestępców 46, żydów 6. W 18 Sądach Policji Poprawczej było do załatwienia 348,590 spraw Kryminalnych, w porównaniu więc z 1871 r. było do załatwienia czynności więcej o 21,245.

W 80 okręgowych Sądach Pokoju w 1872 r. było do załatwienia 61,609 czynności cywilnych z nich załatwiono 61,223 pozostało do załatwienia 386.

Też Sady Pokoju w charakterze Sądów Policji Prostej miały do załatwienia w 1872 r. czynności karne 229,255, a mianowicie: spraw 33,894, czynności ekonomicznych 175,361, z tych załatwiły 225,636, a mianowicie: spraw 31,811, czynności ekonomicznych 193,825, pozostało do załatwienia 3,619, a mianowicie: spraw 2,083 czynności ekonomicznych 1,536. W porównaniu z 1871 r. w sądach policji prostej było w 1872 r. czynności do załatwienia więcej o 21,936 jako to spraw więcej o 3,468 czynności ekonomicznych więcej o 18,468.

W IX Departamencie Senatu Rządzącego znajdującego się w Warszawie było w 1872 r. do załatwienia czynności cywilnych 1,665, w tej liczbie spraw 1,047 podań incydentalnych 612 i czynności ekonomicznych 6. W porównaniu z 1871 r., w 1872 roku było do załatwienia więcej o 143 czynności, a mianowicie: spraw i podań incydentalnych więcej o 147, czynności ekonomicznych mniej o 4.

W Sądzie Apelacyjnym Królestwa Polskiego w Warszawie w 1872 r. było do załatwienia 8,686 czynności cywilnych jako to: spraw 5,752, czynności ekonomicznych 2,934. W porównaniu z 1871 r. było w 1872 r. do załatwienia spraw więcej o 186, czynności ekonomicznych mniej o 437, w ogóle zatem mniej o 251 czynności.

W tymże Sądzie w 1872 r. było do załatwienia czynności Kryminalnych 20,157, mianowicie: spraw 6,168, czynności ekonomicznych 13,989—z nich załatwiono 18,389 jako to: spraw 4,350 i czynności ekonomicznych 13,989, pozostało do załatwienia spraw 1818.

W porównaniu z 1871 r. w Sądzie Apelacyjnym było do załatwienia w 1872 r. mniej o 221 czynności, mianowicie spraw mniej o 207 i czynności ekonomicznych mniej o 14.

Pożary.

W ciągu 1872 r. w całem Królestwie Polskiem było pożarów wypadkowych 1,335—z tych wykryto przyczynę tylko 492 wypadków, w 843 razach przyczyna pożaru nie została wysledzona. Z wyprowadzonych śledztw okazało się że wyniknęło 155 pożarów od pioruna, 29 ze złego urządzenia rur kominowych i wadliwości w budowlach, 308 z innych przyczyn. Wyliczając wszystkie pożary zaszłe w 1872 r., przechodzimy do wypadków następujących:

z podpalenia było pożarów	390.
„ nieostrożności	571.
„ przypadkowych	492.
„ przyczyn niewiadomych	843.

Razem 2,296 wypadków.

z tych przypadka:

Na Warszawę	36.
„ inne miasta	146.
„ wsie	2,114.

W porównaniu z 1871 rokiem w 1872 r. było pożarów więcej o 175, a mianowicie: w Warszawie więcej o 17, w innych miastach więcej o 27, we wsiach więcej o 131.

Dla wykrycia przyczyn pożarów przesłuchano świadków 4,982, z tych pod przysięgą 2,811, bez przysięgi 2,171.

Szkoły.

Królestwo Polskie liczyło w 1872 r. Uniwersytet¹, Instytut żeński Aleksandryjsko-Maryjski 1, Gimnazjów męzkich klasycznych 18, realnych 2, Gimnazjów żeńskich 10, progimnazjów męzkich klasycznych 8, realnych 1, kursów pedagogicznych 9. Szkół elementarnych rządowych 571. Szkół rzemieślniczo-niedzielnich 100. Instytut gospodarstwa i leśnictwa 1. Konserwatorium muzyczne 1, Szkołę wyższą rzemieślniczą 1, Szkołę weterynaryjną 1, Szkołę felcerów 1, Szkół handlowych niedzielnich 3, Szkołę akuserek 1, Instytut głuchoniemych i ociemniałych 1, Klasę rysunkową 1. W ogóle zakładów naukowych rządowych i prywatnych 3,330, w których kształciło się 284,712 młodzieży obojga płci.

Stan Banku Polskiego w 1873 roku.

Stan czynny. Gotowizna wynosiła Rsr. 1,274,050 kop. 81 $\frac{1}{4}$. Papiery publiczne stanowiące własność Banku Rsr. 4,632,130 kop. 80. Spłata papierów publicznych wylosowanych i skupowanie weksli krajowych i zagranicznych Rsr. 7,214,054 k. 11 $\frac{1}{2}$. Pożyczki rs. 2,857,662 k. 30 $\frac{1}{2}$. Rachunki bieżące Rsr. 8,208,488 k. 36. Zaliczenia władzom rozmaitym Rsr. 2,523,721 kop. 78 $\frac{1}{4}$. Kapitały hipoteczne i rozmaite zaliczenia Rsr. 3,910,649 kop. 45 $\frac{1}{4}$. Filje Bankowe na prowincyi Rsr. 594,553 kop. 62 $\frac{1}{2}$. Własność Banku w nieruchomościach Rsr. 349,657 kop. 19. Ogół stanu czynnego Rsr. 31,564,968 kop. 44 $\frac{1}{4}$.

Stan bierny. Uposażenie Banku w sumie Rsr. 800,000. Bilety Banku w obiegu Rsr. 557,465. Umorzenie długu krajowego Rsr. 1,808,879 kop. 88 $\frac{1}{4}$. Kapitały Instytutowe Rsr. 3,466,216 kop. 61 $\frac{1}{4}$. Summy depozytowe Rsr. 13,050,522 kop. 58 $\frac{1}{2}$. Kapitały prywatne na procent wniesione Rsr. 1,245,565 kop. 59 $\frac{1}{4}$. Sumy przechodnie Rsr. 2,093,840 kop. 63 $\frac{1}{2}$. Kapitał rezerwy Rsr. 478,665 kop. 97. Ogół stanu biernego Rsr. 22,701,166 kop. 69, który stracony ze stanu czynnego, wykaże czysty zysk Banku Polskiego za rok 1873 Rsr. 873,811 kop. 75 $\frac{1}{4}$.

TARYFA DOMÓW Miasta Warszawy i przedmieścia Pragi.

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hy-poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hy-poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.
Aleksandrya.									
1	2777b	10	—	Miechowicz SS.	7	2685/6	1/11	—	Multanowski SS.
3	2777a	—	—	Brylski Michał.	8	2680	—	—	Nowodworska E.
4	2849/50	—	—	Bekker Karol.	9	2687b	—	—	Garyantasiewicz.
5	2776	—	—	Ejbuszy Lejzor.	10	2679	—	—	Eckert Wiktor.
6	2778	—	—	Milembach Karol.	11	2687a	—	—	Kowalskich SS.
7	2775	—	—	Rzepski Jakób.	12	2678c	—	—	Jaworski Albert.
8	2780	—	—	Płocki Adam.	13	2688a	—	—	Leśniewska Joanna.
9	2774	—	—	Glückssohn S.	14	2678b	—	—	Jaworski Albert.
10	2781	—	—	Gogoleska J.	15	2689	—	—	Bremer Jan.
11	2773	—	—	Dubeltowicz P.	16	2678a	—	—	Zarebina M.
12	2779	—	—	Hr. Uruski Seweryn.	17	2690a	—	—	Koch Ludwik.
13	2772	—	—	Przeradzki Jul.	18	2677	—	—	Rządowy.
14	2782a	—	—	Schoenelech K.	19	2690b	—	—	Hr. Ostrowski S.
15	2771	—	—	Szancenbach J.	20	2676	—	—	Maklarski Al.
16	2782b	—	—	Baur Jan.	21	369b	—	—	Orgelbrandt SS.
17	2769/70	—	—	Jungmann Józef	22	2675	—	—	Meylert Henryk.
19	2768c	—	—	Rządowy.	23	2674	—	—	Maciejowski B.
21	2768b	—	—	Bagińska Franciszka.	25	2673a	—	—	Radziszewski Fr.
23	2768a	—	—	Rządowy.	1	409	10	—	Hr. Berga.
Bagatela.									
1	1761a	9	—	Szemбек Józef.	2	409a	—	—	Rządowy.
2	1763b	—	—	Salerno di Col.	3	409b	—	—	—
3	1761b	—	—	baron Fraenkel A.	Biała.				
5	1760	—	—	Miejski.	1	885	7	—	Kierszt Mary.
Bagno.									
1	1083b	8	—	Ulrych Mozes.	2	887	—	—	Reidel Ewa.
2	1244b	—	—	Levi Markus.	3	884	—	—	Paul Józef.
4	1244a	—	—	Najgoldberg H.	4	888	—	—	Weber Adam.
Bednarska.									
1	2814b	1/11	—	Rządowy.	6	889	—	—	Ryger SS.
2	2683	—	—	Majewska Teodora.	8	890	—	—	Kowalska Amalja.
3	2682	—	—	Kessel Ferdynand.	Białoskórnicza.				
4	2684	—	—	Mück i Multanowski.	2	2623	1/11	—	Naimski Władysław.
5	2681	—	—	Kaliszewski A.	4	2622	—	—	—
Biełańska.									
2	466	2/3	—	Brun Stanisław.	Białoskórnicza.				
3	603	—	—	Baum Emilia.	Biełańska.				

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi-poteczny	Cyrk	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi-poteczny	Cyrk	Nazwisko właściciela domu.
5	4	604	2/3	PP. Kanoniczek.	16	2729	1/11	Zajdenbejt W.	
		602	—	bar. Fraenkel Aleksander.	18	2730	—	Wrotnowski S.	
7	6	605	—	hr. Józ. Zamojska.	20	2731	—	Główczyński J.	
		601b	—	Ekelt Julia.	22	2732	—	Nawarski Piotr.	
9	8	606/18	—	Piwnicka Marya.	24	2733	—	Modzelewski F.	
		601a	—	Langner Gotl.	26	2734	—	Zajdenbejt W.	
11	10	607	—	Rządowy.	28	2735/6	—	Glückssohn SS.	
12		598	—	Budzyński Aleksander.					Brzozowa.
13		608	—	Zawisza Jan.					
14		597	—	Budzyński Aleksander.		180	—	Makowska An.	
15		609	—	Obrębski Marcell.	2	218ab	—	Zublewski SS.	
16		596	—	Wojewódzka Elżbieta.	4	217	—	Plocer Zygmunt.	
17		610	—	Grymowski Franciszek.	6	215a	—	Grzegorzewski.	
18		595	—	Temler Fryderyk.	7	201	—	Niedzielski L.	
19		611	—	Malachow.	8	215c	—	Grzegorzewska.	
20		593	—	Czubińska Fel.	9	202	—	Wronowski J.	
21		577	—	Zazimowski Fryderyk.	11	203	—	Jacewicz Jul.	
		593	—	Kamińska Katarzyna.	12	214/15	—	Kulewska Petronela.	
					13	204	—	Kokowski Antoni.	
				Boczna.	14	212/13	—	Kleiman F.	
					15	205/6	—	Kosmowska M.	
		2609	1/11	Rządowy.		16	211	Goldman Izr.	
				Boleść.		18	2588a	Jasiński Jan.	
2	2564a	2	Stepiński Aleksy.		18	2606/7	—	Kulewska Petronela.	
				Bonifraterska.	20	210	—	Trunk Jul.	
2	1812	2	Laterner Tob.		22	209	—	Sroczyński Dyon.	
3	2165a	4	Zacharkiewicz A.		24	208	—	Faleczak Kaź.	
4	2176	2	Epsztejn i Her.		26	207ab	—	Dyzmańska.	
5	2164	4	Jeszek Zof.						Bugaj.
6	2166/7	2	Kościół św. Jana Bożego.	1	2594ab	—	Miejski.		
7	2163	4	Maszków Piotr.	2	2535/6	—	Rządowy.		
	od 2168 do 2171	2	Zajęte pod Cytadelę.	3	216	—	Gutmana SS.		
9	2162	—	Polakiewicz br.	4	2597/8	—	Pancer Teofil.		
11	2162a	—	Orłowska Bar.	5	215/16b	—	Gerlach Wilhelm.		
13	2162b	—	Lipkau Korn.	6	2599/600	—	Rządowy.		
15	2161	—	Grękwicz Jan.	7	2592/3	—	Stepanów Julian.		
17	2160	—	Jagodziński S.	8	2601/2/3	—	Rządowy.		
19	2159	—	Natansohn bracia.	9	2591	—	Knaup Jan.		
21	2158	—	Hoch Jan.	10	2604	—	Rafel Lipa.		
23	2157	—	Mierderzyński.	11	2590	—	Purner Ambroży.		
				13	2589	—	Kozłowski Michał.		
				15	2588	—	Jasiński Jan.		
				17	2587	—	Fonsmyk Aloizy.		
2	1578	10	Japowicz.	19	2586	—	Sroczyński Dyonizy.		
3	1586	9	Grabowski Maur.	21	2585	—	Faleczak Kazimierz.		
5	1582c	8	Rakowski Leon.	23	207c	—	Rafel Lipa.		
5	1585	9	Grabowski Maur.						Burakowska.
6	1591	—	Nalepiński Ks.						
7	1583	—	Szuster Franciszek.	1	216c	5/6	Machalski Jan.		
12	1265c	10	Kossakowski hr.	3	21d	—	Szułc Ignacy.		
13	1580ac	—	Fröbelich Fr.	4	23	—	Gajkowski Jakób.		
14	1592	—	Łączyński Konstanty.	6	22	—	—		
15	1577	—	Wambach SS.	8	21a	—	Romanienko Andrzej.		
17	1576a	—	Żukowski Michał.	10	20	—	Drabich Marya.		
19	1576	—	Przepiórka Izr.						Ceglana.
3	2725	1/11	Nieschke A.	1	1117/	8	Geneli Albin.		
4	2755/6/7	—	Czerniaków.	2	1119/20	—	Boenisz Franciszek.		
5	2724	—	Wiewiórka Ben.	3	1117	—	Ulrich Krystyan.		
6	2745b	—	Kraus.	4	1121	—	Boenisz Franciszek.		
7	2723	—	Zawalska Zuzanna.	6	1118b	—	Jung Herman.		
8	2754	—	Mück Wilhelm.	1122		7	Pieprzyńska Małgorzata.		
9	2722	—	Biedrzycki M.						Celna.
10	2726	—	Makowska M.	1	70c	1/11	Wieluński Sz.		
11	2721	—	Kempiński L.	3	71	—	Wajnberg Naft.		
12	2727b	—	Szmidt Chun.						Chłodna.
13	2720	—	Gelbfisz Benisz.						
14	2728	—	Kempiński Ludwik.	1	934	7	Koszary Mirowskie.		
15	2716/19	—	Flanczejch J.	2	761	—	Zewalda SS.		

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkult	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkult	Nazwisko właściciela domu.
3	933	7		Norblin i Werner.	9	1565d	8		Stojewski Hipolit.
4	762			Gundelach Wilhelm.	10	1526			Jundził Jan.
5	932			Maciejewski J.	11	1565c			Werner Szymon.
6	763			Perl Albert.	12	1527			Petrow Alek.
7	931			Rządowy.	13	1564c			Szawłowska S.
8	764			Troetzer Jan.	14	1528			Dziewanowski.
9	930			Młodzianowski J.	15	1564b			Wojniłowicz L.
10	765			Makowiecki Aleksander.	16	1529			Zwajgenhaft Józef.
11	929			Ożarów Berek.	16	1565a			Chlopicka.
12	766			Lentzki Alek.	17	1564a			Ks. Lubomirski.
13	928			Rothaub Lewek.	18	1493	10		Olszewski J. SS.
14	767			Schaller Grzegorz.	19	1563	8		Brylski Antoni.
15	927c			Krawczyński Franciszek.	20	1530			Maciejewski Stanisław.
16	768			Kraetschmar Ludwik.	21	1562			Kalwary Wolf.
17	927b			Manzel Józef.	22	1531a			Lebrun Marcel.
18	769			Barchan Josek.	23	1561			Bakałowicz.
19	927a			Brukowska K.	24	1531			Szmideccy J. i Al.
20	770			Kownacki Marcell.	25	1560			Gruszczyński A.
21	927d			Głodowski Feliks.	26	1512			Istomin Wsiew.
22	771			Rybaczek Teodor.	27	1559b			Nipaniec Zacharyasz.
23	926b			Potkański K.	27	1568/9			Rządowy.
24	772			Szaszewska K.		1570/1			Dr. Żel. Warsz.-Wiedens.
25	926a			Debski M.	28	1533			Rakoczy Jan.
26	773			Sobociński Jan.	29	1558			Sommer Stefan.
27	926c			Troetzer Ad.	30	1534			Żurkowska Mar.
28	892			Śniechowski Tadeusz.	31	1557			Lapiński SS.
29	925			Gundelach A.	32	1536			Fursztenberg E.
30	893			Schmajke Karol.		1556a			Grzybowski i Eugenjusz.
31	924			Roesler Józef.	33	1556b			Mausz Maksymilian.
32	894			Makowiecki Aleksander.	35	1537			Kahl Fryderyk.
33	923			Januszewska.	36	1556c			Ziemińska Fl.
34	895			Niemczyński Jan.	37	1556d			Tokarski A.
35	922			Wedych Antoni.	39	1539			Mierzwinski Józef.
36	896			Mergenthaler Leopold.	40	1539			Rządowy.
37	921			Matuszewska J.	41	1554/5			Ręczewski Ludwik.
38	897			Zacharów.	42	1540			Cybulski Paweł.
39	920			Zientech SS.	43	1533			Ułasiński Józef.
40	898			Baumgarten Wilhelm.	44	1511			Lichtenberg Nat.
41	915/16			Jung Paulina.	45	1551			Kessel Ferdynand.
42	919			Skoryna M.	46	1542			Górka Abram.
43	899			Schmajke Karol.	47	1551a			Skorupski Al.
44	918			Maehlej Karol.	48	1513			Majewski Józef.
45	900			Kapicki Władysław.	49	1551b			Sauve Teodor.
46	917a			Perzanowski J.	50	1513a			Wilnan Franciszek.
47	901			Olszewski Antoni.	51	1530			Feinberg Józef.
48	917			Kozarska Emilia.	52	1544			Deskur Stanisław.
49	902			Kacperkiewicz K.	54	1545			Toczewski Antoni.
50	903			Pietka.	56	1546			Koj Jan.
51	914/14a			Rozwadowski.	57	1549c			Kaliński Julian.
52	904			Winnicki Józef.		1551c			Dr. Żel. War.-Wied. i W. B.
53	913			Kalisz Michał.	58	1547			v. Groffe Gustaw.
54	905			Ludwig Mar.	60	1548			Szerszewski Lejb.
	774/5			Kosiół S. Korola Borom.	62	1549ab			Skaibowy.
56	906			Bogdanowicz Grzegorz.	64	1549e			Czauke Józef.
58	907			Platkowski Jan.	66	1549g			Kryt Jan.
60	908			Mausz Maksymilian.	68	1549i			Zachartowicz H.
62	909			Prądzynska Teod.	70	1549d			Kruger Piotr.
64	910			Kucharska Anna.	72	1549f			Czauke Józef.
66	911			Moranowicz Norb.	74	1549h			Kelczyński Ksawery.
68	912			Batogowska Teofila.	76	1549f			Leszczyński Jan.
				Chmielna.		1549m			Ręczewski Ludwik.
1	1260b	10		Smolikowski S.		1549ab3			Polzenjusz Fer.
2	1259e			Simler Julia.		1549ab4			
3	1260d			Smolikowski S.					Cicha.
4	1523	8		Czerski Jakób.	4	2842	10		Śniadowski Józef.
5	1259d	10		Kraśńska hr.	5	2841			Przybylski Jan.
6	1260c	8		Tarło Celina hr.	6	2843			Sporny Józef.
7	1524			Wilkins Julia.					Ciepla.
	1565b			Florentini M.					Dońska Eleonora.
8	1525			Czarnowski Marcell.	1	1117a	8		

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu
3	2	1094b	8	Chrusciński Jan.	44	3028	9		Kalkulator Fiszer.
		1117b	—	Heinrich Marta.	45	3004	—		Fuksiewicz Stanisław.
5	4	1094c	—	Wilczyński Władysław.	46	3029	—		Sokołowski Józef.
		1118a	—	Tyszlér A.	47	3003	—		Hr. Zamojski Z.
6	6	1094d	—	Rajkowski Andrzej.	48	3030	—		Mizna Itta.
7		1106	—	Pieniążek M.	50	3031	—		Köstenbaum Has.
	8	1107a	—	Hufnagel Majer.	52	3032	—		—
10		1107	—	Sowa Wolf.	54	3033	—		Delor Ludwik.
		1108	7	Rządowy.	57	2998	—		Szule Karol.
		1108a	—	Wesołowski Andrzej.	59	2997	—		Ostrowski i Sp.
				Czarna.	61	2996	—		Löwenberg L.
1		2178	2	Kratkie i Weiden.	63	2995	—		Berensee Jan.
3		2178a	—	Hr. Ostrowski S.	65	2994	—		Tworkowski W.
	4	2179a	—	Lichtinger N.	66	3034	—		Szoltze Jan.
5		2177	—	Kaftal Rozalja.	67	2993	—		Akc. bud. dom Rządowy.
	6	2179b	—	Abramowicz F.	68	3035	—		hr. Zamojski.
7		2176a	—	Mrozowska E.	69	2992	—		Plac Zamojskich.
	8	2180	—	Szpital Jana Bożego.	71	2990/1	—		Rządowy.
				Czerniakowska.	72	3036	—		Szuranowski T.
1		3001a	9	Rudzki Konstanty.	73	2989a	—		Czosnowski Wiktor.
1		3053	—	Miejski.	75	2988cd	—		Rau Wilhelm.
	2	3052	—	Bazyler Tauba.	76	2932a	—		Saenger Wiktor.
3		2998a	—	Mike Katarzyna.	77	2988b	—		Rau Wilhelm.
3		3041a	—	Niem. Tow. Dessau.	78	3005/6a	—		Saenger Rob.
3		3054	—	Kłodowski Karol.	78	2931a	—		Saenger Wiktor.
	4	3061	—	Smoliński.	80	2929/30b	—		Miejski.
5		3055	—	Bremer Jan.	82	3037	—		Bille Jan.
	6	3000	—	Hr. Roniker Adolf.	84	2927b	—		Holtz.
	6	3050b	—	Miejski.	96	3038	—		Lejbkron Lew.
7		3056	—	Solarski Aleks.	98	3039/40	—		Orsatti Teodor.
	8	3050a	—	Sager Justyna.	100	2977	—		Lilpop i Rau.
9		3057	—	Grynich Edward.					Romanowski.
	10	3049	—	Okońskiego SS.					Czysta.
11		3058a	—	Brykner Józef.	2	415a	1/11		Szymański J.
	12	3000b	—	Kucharski K.	4	638c	—		Radwan Władysław.
	12	3048	—	Konopka Emil.	6	638b	—		Baurfeind Józef.
13		3058b	—	Wierzbowski J.					Danielewiczowska.
	14	3047	—	Gerlach.	2	495a	2/3		Heintze Wilhelm.
15		3059	—	Jamiolkowski.	4	615	—		Gminy Izrael.
16		3046	—	Żdanin Jad.	5	619	—		Toeplitz Henryk.
17		3060	—	Smochowski Kaź.	6	616	—		Puls Fryderyk.
18		3045	—	Gwoźdecka Florentyna.	7	620	—		Toeplitz Henryk.
19		3061	—	Dobrzański.		621	—		Zabudowania miejskie.
	20	3044	—	Plewński.		622	—		—
21		3062	—	Tomkiel Matousz.		623	—		—
22		3043	—	Baranowski M.	8	617	—		Potocka Aleksandra.
23		3063	—	Judaszo Mosiek.					Długa.
25		2993	—	Loewenberg L.	1	592b	—		Pawłowski Antoni.
25		3013/14	—	Władza wojskowa.	2	540	—		Wasilew Piotr.
26		3019	—	Plac miejski.	3	592	—		Kościół św. Duchy.
27		3012	—	Rządowy.	4	541	—		Jaskółski Teodor.
28		3020	—	Łukin.	5	592	—		Włoskiewicz Jan.
29		3012a	—	Rządowy.	6	542	—		Niemyski Jan.
30		3021	—	Szokalski Piotr.	7	591	—		Rządowy.
31		3011	—	Rządowy.	8	543ab	—		Margules Szaja.
		2934	—	Miejski.	9	589	—		Katedra Prawosławna.
		3015/16/7/8	—	Władza Wojskowa.	10	543cd	—		Margules Szaja.
32		2022	—	Wendland Wolf.	11	590	—		Krasinska Elżbieta.
33		3010	—	Purzycki Franciszek.	12	544	—		Werner Emil.
34		3023	—	Gutstadt Michał.	14	545	—		Bokhan Ferdynand.
35		3009	—	Czermiński J.	15	588	—		Katedra Prawosławna.
36		3024	—	Władza wojskowa.	16	546	—		Widerszal Szaja.
37		3009e	—	—	17	489a	—		Koelichen Karol.
38		3025	—	Lendorf Józef.	18	547a	—		Wolfin Józef.
39		3008ab	—	Władza wojskowa.	19	489b	—		Lehr Leopold.
40		3026	—	Miejski.	20	550	—		Naimski Ludwik.
41		3007	—	Gawiński.	21	587	—		Koehen Mar. SS.
42		3027	—	Targ Motel.	22	551	—		Jasińska Barbara.
43		3005/6	—	Szolec.					

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.
23	586b	2/3	—	Cyprysiński Antoni.	3	155	1/11	—	Siemiatycz Jan.
24	552/3	—	—	Jankowska Teod.	4	134	—	—	Skróński Władysław.
25	586a	—	—	Płaczkowski Maciej.	5	154	—	—	Rudnicki Walery.
26	554a	—	—	Jankowska Teod.	6	135	—	—	Skróński Władysław.
27	585	—	—	Brzezińska Helena.	7	153	—	—	Srednicki Joel.
28	555	—	—	Küster Rozalja.	8	136	—	—	Zgromadzenia Szewców.
29	584	—	—	Dziechciński.	9	152	—	—	Kubalska Ewa.
30	556	—	—	Dückert Artur.	10	143	—	—	Szule Małg.
31	583	—	—	Lilpop Marya.	11	151	—	—	Osiecka Józefa.
32	557	—	—	Piotrowskiego SS.	12	149	—	—	Heller Haim.
33	582	—	—	Hoppe Wilhelm.	13	150	—	—	Kubelko Ignacy.
34	558/9	—	—	Saenger Ludwik.	14	514	2/3	—	Zgromadzenia Rzeźników.
35	581	—	—	Hiszpański Stanisław.					
36	563	—	—	Rządowy.					Dziekanja.
37	580	—	—	Sommer Julja.	1	90	1/11	—	Rządowy.
39	578	—	—	Grymowski Franciszek.	3	89	—	—	—
41	579	—	—	—	5	88	—	—	Tallat-Kelpsz Zofja.
43	576	—	—	Boelke Samuel.					Dzielnia.
45	575	—	—	Temler Fryderyk.					
47	574	—	—	Bitschan Jan.	1	2375a	5/6	—	Blumberg W.
49	572/3	—	—	Wolowski Władysław.	3	2375	—	—	Siekiercy SS.
51	569	—	—	Rostworowska Karolina.	4	2358	—	—	Königstein Aron.
53	568	—	—	Rosińska Julja.	5	2375b	—	—	Gerlach Józef.
55	567	—	—	Lange Karol.	6	2358a	—	—	Kotarska Julja.
57	565/6	—	—	Koelichen Kar.	7	2375c	—	—	Kossecki Ed.
				Dobra.	7	2495	—	—	Weinbaum Feek.
1	2806	10	—	Billing Juljan.	8	2358b	—	—	Kobyłański.
1	2821c	—	—	Łochowski Teodor.	9	2374	—	—	Janciewicz SS.
4	2810	—	—	Liedtke Aug.	10	2359	—	—	Półkiewicz SS.
5	2805b	—	—	Majewski Józef.	11	2373	—	—	Sędzimir Aleksander.
6	2821d	—	—	Topolski	11	2373a	—	—	Galkont i Karpiński.
6	2829/30	—	—	Liedtke Antoni.	11	2373b	—	—	Sędzimir Aleksander.
7	2805a	—	—	Nowodworscy SS.	12	2360a	—	—	Nisensohn Nis.
8	2811b	—	—	Jarke Julja.	13	2372	—	—	Liszewski K.
12	2812d	—	—	Lentz Konstanty.	14	2360b	—	—	Szwarczenrzejn.
13	2804	1/11	—	Chybczyński M.	16	2360	—	—	Kossacki Edward.
	2807/8/9	10	—	Liedtke Antoni.	17	2373c	—	—	Bichniewicz M.
	2802/3	—	—	Miejski.	18	2361/2/3	—	—	Rządowy.
14	2800	—	—	—	20	2364	—	—	Cichoccy SS.
	2812	—	—	Kubarski Wojciech.	22	2364a	—	—	Cichocka Zuzanna.
	2812a	—	—	Banku Polskiego.	23	2370a	—	—	Czarkowski Piotr.
	2812c	—	—	Sikorski Idzi.	24	2364b	—	—	Kozarska Cecylja.
16	2813/14	1/11	—	Banzemer K.	25	2370b	—	—	Barszczewicz J.
	2814a	—	—	—	25	2371	—	—	Mikucki Juljan.
17	2737	—	—	Kubarski Wojciech.	26	2364c	—	—	Paradzyński M.
21	2812b	10	—	Lentz Konstanty.	27	2370c	—	—	Michałowski J.
23	2798/9	1/11	—	Miejski.	28	2365	—	—	Zaborowski Adam.
25	2797	—	—	Kopczyński SS.	29	2370d	—	—	Karpowicz SS.
27	2796	—	—	Wojakowski Józef.	30	2496	—	—	Miller.
33	2795	—	—	Kowalska M.	33	2370e	—	—	Michałowski J.
	2812c	10	—	Kubarski Wojciech.	34	2366	—	—	Szczupakiewicz.
				Drewniana.	36	2367/8	—	—	Samochwałow A.
2	2821f	10	—	Przybyłski Jan.	38	2369a	—	—	Kotowski Aleksander.
3	2820	—	—	Walter SS.	39	2370f	—	—	Wiśniewski Antoni.
4	2821g	—	—	Strzałecki Jan.	40	2369g	—	—	Daszkiewicz F.
5	2819	—	—	Walter SS.	42	2369f	—	—	Bartz Karol.
6	2821e	—	—	Zygadlewicz.	44	2369e	—	—	Grabowska W.
				Dunaj szeroki.	46	2369a	—	—	Chluski Roch.
3	146	1/11	—	Szule Małgorzata.	48	2369b	—	—	Witkowski K.
5	145	—	—	Szachmaciński Józef.	50	2369k	—	—	Koj Anna.
7	144	—	—	Kalinowski i Maksym.	52	2369c	—	—	Zwesch Jan.
9	142/3	—	—	Plesz Ludwik.	54	2369d	—	—	Kipczyński Jan.
11)	137/8/9/40/41	—	—	—		2369i	—	—	Hasfeld Usher.
13)				Rutkowski Jan.					Dzika.
				Dunaj wązki.	1	2324	5/6	—	Gepner Kazimierz.
1	147	—	—	Wiechowicz Antoni.	2	2326b	4	—	Sztolman L.
2	133	—	—	Kachnik Roman.	3	2323	5/6	—	Aquilino Karol.
					5	2323	4	—	Kasprzycki.
					5	2322	5/6	—	Higersberger Józef.
					6	2240b	4	—	Polatkiewicz.

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteiczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteiczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu
7	2239	4	4	Rubinstein Max.	17	791	7	7	Brodowska Aleksandra.
7	2321	5/6	5/6	Braun Jan.	18	754	—	—	Lukasiewicz Marceli.
9	2240e	4	4	Taifelbaum.	—	743b	—	—	Rząd. b. Kom. Skarbu.
11	2353/4	5/6	5/6	Hert Szaia.	19	790	—	—	Gmina Ewang. Augs.
13	2320	—	—	Torniczek i Mus.	20	755	—	—	Rappel Ignacy.
13	2319	—	—	Zachemska Mar.	21	789	—	—	Zabicki Kajetan.
15	2303	4	4	RajtarSKI.	22	756	—	—	Gajer Walenty.
15	2243	—	—	Celnikier Szmul.	23	788	—	—	Deubel Marceli.
15	2318c	5/6	5/6	Widerszal Szymon.	24	757	—	—	Rotmil Zyseł.
17	2244b	4	4	Bojanowski.	25	787	—	—	Kubarski Wojciech.
17	2244a	—	—	Glass Karol.	26	758	—	—	Brzozowski Michał.
17	2318b	5/6	5/6	Landau Izrael.	27	786	—	—	Walter Samuel.
19	2245a	4	4	Halber Nuta.	29	785	—	—	Schliche Al.
21	2317	5/6	5/6	Władza Wojskowa.	30	759	—	—	Kojsiewicz An.
21	2345b	4	4	Halber Aron.	31	784	—	—	Gerlach Matysz.
23	2315	5/6	5/6	Sikorska Emilia.	32	760	—	—	Pietraszewski Ot.
23	2304	4	4	Tykociner Izrael.	33	783	—	—	Wichrowski L.
23	2314	5/6	5/6	Czarnecki Józef.	34	886	—	—	Kurtz Jan.
27	2247f	—	—	Regelmann Ignacy.	35	782	—	—	Kaszucka An.
27	2247e	—	—	Lindenstadt i Salen.	37	781	—	—	Bekier Karolina.
28	2248a	—	—	Trochenheim.	39	780	—	—	Dybiński Kajetan.
30	2287c	—	—	Krauze.	41	779	—	—	Hantower J.
32	2287e	—	—	Anders Ludwik.	43	778	—	—	Hube Kar.
33	2248b	—	—	Klajman Izak.	45	777	—	—	Mende Kryst.
34	2312	5/6	5/6	Sikorski Adam.	47	776	—	—	Chlebowska Emilia.
35	2248c	4	4	Nowicki Erazm.	2	1066a	10	10	Erywańska.
35	2311f	5/6	5/6	Ogelbrandt SS.	3	1066a	—	—	Gmina Ewang.-Augsburg.
37	2305a	4	4	Kroll Eleazar.	4	1066r	—	—	Brühl Ludwik.
37	2311g	5/6	5/6	Pluta Antoni.	—	1066r	—	—	Petko Józef.
38	2249a	4	4	Bojanowski.	5	1066b	—	—	Brühl Ludwik.
39	2310a	5/6	5/6	Sztoek Edward.	7	1066c	—	—	Klejnert Ernest.
40	2305	4	4	Kroll Eleazar.	—	1066	—	—	Magistratu m. Warszawy.
41	2310b	5/6	5/6	Łaguna małż.	8	1066defg	—	—	Zajęta na plac Zielony.
42	2306	4	4	Jawiler Wolf.	10	1066f	—	—	Karasiński Leon.
43	2309b	5/6	5/6	Heine Jan.	12	1066m	—	—	Zamojski Jan hr.
44	2275/6	4	4	Ostaszewski.	—	—	—	—	Laskowski Józef.
45	2309a	5/6	5/6	Levi Markus.	3	3001b	9	9	Fabryczna.
47	2310c	—	—	Temler Karolina.	49	3002	—	—	Hr. Roniker Adam.
49	2309e	—	—	Piotrowski Jan.	51	3001	—	—	Hr. Zamojski Z.
50	2309d	—	—	Mierzejewski.	53	3000a	—	—	Scholtze Al.
52	2167e	4	4	Sikorski Józef.	—	—	—	—	Szultz Bereć.
54	2307d	2	2	Jawitz Zysman.	1	328	2/3	2/3	Franciszkańska.
56	2307e	2	2	Zalewska Anna.	3	1807	—	—	Krzyżanowscy SS.
58	2307a	4	4	Nebel Edward.	4	1808	2	2	Wejnholtz.
60	2307b	—	—	Szejgert Fr.	5	1806	—	—	Goldwasser G.
62	2307f	2	2	Rzadca Jan.	6	1809a	—	—	Świeca.
64	2307g	—	—	Rudnicki.	7	1805	—	—	Jesiott Abram.
66	2307h	—	—	Gerlach Wilhelm.	8	1809b	—	—	Eljger Józef.
68	2307i	5/6	5/6	Plac zająta na Cytadeli.	9	1801	—	—	Landoberg E.
70	2308	—	—	Miejski.	10	1809cd	—	—	Gesundhejt Mar.
70	2302ab	4	4	Sztolzman L.	11	1803	—	—	Kaftal Rozalia.
70	2307c	—	—	Rządowy.	12	1810/11	—	—	Finelkrant Sz.
1	797	7	7	Elektoralna.	13	1810	—	—	Wilner M.
2	713a	—	—	Zielonka Leopold.	14	2165c	4	4	Szmidberg.
3	796	—	—	Bank Polski.	15	1799	—	—	Maliniak Sura.
4	745/6	—	—	Lewita Emilia.	16	2165b	—	—	Kohn Ewa.
5	795	—	—	Bernsztajn Jakób.	17	1798	—	—	Maliniak Sura.
6	747	—	—	Bersohn Majer.	18	1813	—	—	Wejnkrantz SS.
7	794	—	—	Taflowska Julia.	19	1797a	—	—	Brodzki Lewek.
8	748	—	—	Stopezki Jan.	20	1814	—	—	Rozenberg Bereć.
9	794b	—	—	Kryksin Włodzimierz.	21	1797b	—	—	Elbaum Lew.
10	749	—	—	Wejshejt Karol.	22	1815	—	—	Halbersztadt M.
11	794a	—	—	Feist Aleksander.	23	1797c	—	—	Folman M.
12	750/1	—	—	Rappel Ignacy.	24	1816	—	—	Wilder Majer.
13	750	—	—	Szpital św. Duchy.	25	1796a	—	—	Czarneckich SS.
14	753	—	—	Ettinger Mend.	26	1817	—	—	Lewenfisz SS.
15	752	—	—	Graas Ludwik SS.	27	1796b	—	—	Herszfinkel J.
15	792	—	—	Mochaupt S.	28	1818	—	—	Lothe Pinkus J.
16	753	—	—	Fraget Julian.	—	—	—	—	—

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.
29	1798	4		Kornfeld Zofja.					
30	1819	—		Lindner Pinkus.					
31	1794c	—		Winiówka Icyk.	2	2628	1/11		Garbarska.
33	1793a	—		Winawer Gabryel.	4	2610	—		Szpringer, Rapel i Sztäckg.
				Freta.	6	2611/12	—		Berdau Eleonora.
1	280	2/3		Bielicki Klemens.	8	2613	—		Banzeimer Klem.
2	341	—		Wlanicki Zenon.	10	2614	—		Woroniecki T.
3	248/9	—		Lindenfeld Leopold.		2619	—		Czajkowski Juljan.
4	279	—		Toniaiewicz Ignacy.		2620/21	—		Rządowy.
5	250	—		Muszynski Alfons.					
6	278	—		Lehr Krysztof.	2	2286	4		Gesia.
7	339	—		Szabliski Jan.	3	2247b	—		Szpringer Rafal.
8	251a	—		Rządowy.	4	2286a	—		Brüner Sal.
9	277	—		Szwajkowski Franciszek.	5	2247c	—		Lothe Pink J.
10	251b	—		Kość. A. Jacka i D. W. T. D.	6	2287d	—		Lichtenbaum M.
11	276	—		Roszkowski Floryan.	7	2247d	—		Anders Ludwik.
11	252	—		Lubenau Adela.	8	2287	—		Anders Ludwik.
12	336	—		Grzybowski Edward.	10	2287a	—		Eger.
13	253/4	—		Wiśniewska Emilia.	12	2287b	—		Klejn.
14	274	—		Sokołowski Ignacy.	13	2301	5/6		Goldberg Fiszol.
15	335	—		Schwozter Eugenja.	14	2492b	—		Epstein A. i Lewi.
16	255	—		Zanorowicz Bolesław.	15	2300a	—		Cohn Samuel.
17	273	—		Gerlach Wilhelm.	15	2492a	—		Władzy wojskowej.
18	384	—		Motylewska Izabela.	17	2300b	—		Nisensohn Nis.
19	256	—		Zachs Wilh.	17	2491	—		Gradenwitz.
20	272	—		Prymusińska Fel.	18	2288	4		Temler K. i Al. i Szwede L.
21	338	—		Gloger Robert.	19	2300d	5/6		Grabski.
22	257	—		Mławskiego SS.	21	2300c	—		Saltzman Izaak.
23	271	—		Pytelski Alek.	23	2289	—		Liszewski Ludwik.
24	332	—		Schywoj.	25	2298b	—		—
25	258	—		Mejsner Gustaw.	27	2298a	—		Liszewski K.
26	270	—		Rossenblatt Sam. Aron.	29	2297	—		Liszewski Ludwik.
27	331	—		Schywoj Hipolit.	31	2296	—		Liszewski Karol.
28	259	—		Modzelewski Władysław.	33	2295	—		Modrzew Izrael.
29	269	—		Gloger Robert.	35	2294a	—		Wąsowicz K.
30	330	—		Hirsberg Adam.	37	2294	—		Kadyszohn Izrael.
31	342	—		Chrzanowski Kazimierz.	39	2293	—		Rananau Daw.
32	260	—		Miejski.	41	2292	—		Lipsztadt Zelm.
33	268	—		Czajkowski Roman.	47	2291a	—		Lichtenberg.
34	329	—		Sztejnbrich Antoni.	49	2291b	—		Tomaszewski S.
35	261	—		Klemczyński Karol.	51	2291c	—		Altkaufner Ejzyk.
36	266/7	—		Pytelski Alek.	53	2291	—		Izrael Modrzew, Szyn. i Izr.
37	262	—		Lange Fryd.	55	2290c	—		Michał Petersilgo. (Melzek.
38	263	—		Wrzosek Jan.	57	2290b	—		Kamprad Józef.
39	264	—		Rebandel Józef.	59	2290a	—		Grochowski.
40	265	—		Kwiecińska Mar.	61	2289/90	4		Adamska M.
				Budzyński Marcelli.	63	2289b	—		Zakrzewski C.
				Furmańska.	65	2289cd	5/6		Woliński Jan.
1	2714	1/11		Oranowski Józef.		2290	—		Edelmann Sam.
2	2697	—		Pulsader Berek.		2295b	—		Zwylina.
3	2695	—		Szmidt Apolinary.	4	2737a	1/11		Gesia.
4	2698	—		Skotnicki Jan.	6	2738	—		Lentz Konstanty.
5	2696	—		Szmidt Apolinary.	12	2739	—		Rudert Jan.
6	2699	—		Cieslewski Franciszek.	14	2740	—		Bauerfeld Adolf.
7	2694	—		Mirabel Berek.	16	2741	—		Lange Ignacy.
8	2700	—		Winawer Dawid.					
9	2693	—		Winawer Perla.					
10	2701	—		Laskowski Władysław.					
11	2692	—		Rutkowski Jan.	1	980/1	7		Gnojna.
12	2702	—		Wilke Fryd.	3	978/9	—		Kozłowski Al.
13	2705	—		Tompsoner Jozek.	5	977	—		Krell J.
14	2703	—		Heintze Wilh.	7	976	—		Halla SS.
15	2711	—		Jan Marie.	9	975	—		Maizner M.
16	2704	—		Grynglas Dan.	11	958/9	—		Bresteczer Wolf Ber.
17	2712	—		Wajner Jan.		975a	—		Janasz Ad.
18	2691	—		Przepiórka Izrael.			—		Zgromadzenie Rzeźników.

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.
Górna.									
1	2998b	9	8	Chmielewski Ignacy.	43	1047	8	8	Jung Herman.
5	2998c	—	—	Boguchwański Ł.	44	1142c	5/6	4	Trzaska Konstanty.
7	2998d	—	—	Lancoroński P.	46	11 2d	4	4	Cholewiński K.
9	2987a	—	—	Zarząd Pal. Ces.	47	1043b	8	8	Szpringer K.
11	1755	—	—	Szpital Ujazdowski.	48	1034a	7	7	Herzberg Eust.
14	2998e	—	—	Gastorowski Jan.	49	1046a	8	8	Grabowski Józef.
55	2998f	—	—	Chojnacki Henryk.	50	1034c	7	7	Hłasko Witt.
	2999	—	—	Górski Jan.	51	1046	8	8	Hempel Stanisław.
	2986	—	—	Rządowy.	52	1034d	7	7	Wittenberg Jan.
Graniczna.									
1	1104	8	8	Baumberg M.	53	1045	8	8	Pszczółkowski.
2	1078c	1/11	8	Neufeld i Prywes.	54	1035	7	7	Czerwiński.
3	1105	8	8	Prywes Szaja.	55	1044	8	8	Łomża Paweł.
4	1078b	1/11	8	Wache Wincenty.	56	1036	7	7	Szczepański W.
5	970	7	7	Roesler K.	57	1043	8	8	Jurczyński W.
6	1078a	1/11	8	Bernstein Jakób.	58	1036a	7	7	Estern Ryfka.
7	969	7	7	Ratyński St.	59	1042	8	8	Czaplicki Józef.
8	1077c	1/11	8	Moldaner W.	61	1041	—	—	Krauze Antoni.
9	968	7	7	Brzeznińskiego SS.	63	1039a	—	—	Psarski Edward.
10	1077d	1/11	8	Mokijewski Ł.	64	999c	8	8	Czerkowski Kazimierz.
11	967	7	7	Rittendorf Wl.	65	1038b	7	7	Koj Anna.
12	1077b	1/11	8	Bernstejn Sam.	66	999e	7	7	Garszyński Ignacy.
13	966	7	7	Wertheim Jul.	67	1038	8	8	Bieńkowska Katarzyna.
14	1077a	1/11	8	Wertheim Wiktor.	68	999d	7	7	Modrzejewski.
15	965	7	7	Epstejn Jan.	—	1031	—	—	Rządowy.
16	971ab	—	—	Zweiglbaum M.	—	1017	—	—	Kozłowski Al.
17	1078	1/11	8	Rządowy.	69	1017a	—	—	—
	964	7	7	Epstejn Jakób M.	71	1038a	8	8	Tworkowski W.
Grzybowska.									
1	1061	8	8	Prywes Szaja.	1	1686	9	9	Rosensahl Szlama.
2	982a	7	7	Roesler Karol.	2	1656/7b	—	—	Rybiński Józef.
3	1060	8	8	Prywes Szaja.	3	1658a	—	—	Głębcki Józef.
5	1059	8	8	Junghertz i Prywes.	4	1658/7c	—	—	Siewicz Grzegorz.
6	1017b	7	7	Kozłowski Al.	5	1685	—	—	Łucanaki Ks.
7	1058	8	8	Hantower Ajzyk.	6	1654c	—	—	Lentz.
8	1018	7	7	Br. Rudniczy.	7	1684	—	—	Hirszel Władysław.
9	1057	8	8	Döll SS.	8	1654d	—	—	Wrotnowski SS.
10	1019	7	7	Ostrzykowski Ben.	9	1683	—	—	Kruszewski Ludwik.
11	1056	8	8	Junghertz M.	10	1654c	—	—	Klejn Fryderyk.
12	1020	7	7	Weksler.	11	1682	—	—	Wojciechowski.
13	1056a	8	8	Ostrowskiego SS.	12	1654f	—	—	Eger matz.
14	1021	7	7	Echstedt Albert.	13	1681	—	—	Garnier Wiktor.
15	1055b	8	8	Balański St.	15	1680	—	—	Izycki Władysław.
16	1022	7	7	Kwieciński Tomasz.	17	1679	—	—	Piklikiewicz St.
17	1055c	8	8	Poigt Juliusz.	18	1648a	—	—	Klober Jan.
18	1023	7	7	Silbersztejn Lejb.	20	1648	—	—	Krzewińska M.
19	1055df	8	8	Gay Anna.	22	1647	—	—	Kosiński Stan.
20	1024	7	7	Młodziejewski Adolf.	24	1646	—	—	Okoń Konstanty.
21	1055e	8	8	Czartkowska J.	26	1645a	—	—	Margulin Izaak.
22	1025	7	7	Adolf Wilhelm.	28	1645b	—	—	—
23	1055g	8	8	Rudnicki.	Jasna.				
24	1026	7	7	Przygocki Jan.	1	1366/7	10	10	Beckerman R.
25	1055h	8	8	Luxemburg Ed.	3	1365	—	—	Polczycka M.
26	1027/8	7	7	Ros-nzahl.	4	1362	—	—	Ciszewski Ignacy.
27	1054a	8	8	Łukiańskiego SS.	5	1364a	—	—	Krzemiński.
28	1019	7	7	Mokijewski.	6	1363b	—	—	Dębowska Helena.
29	1054c	8	8	Pogorzański W.	7	1364	—	—	Jarozynski H.
30	1030	7	7	Baumgart Jan.	8	1365a	—	—	Maeler Jan i Piotr.
31	1054b	8	8	Gacka Roz.	10	1363c	—	—	Luceński Ksaw.
32	1032	7	7	Żurawski Antoni.	12	1363d	—	—	Golikow Jener.
33	1051/2/3	8	8	Mokijewski Ł.	Jerozolimka.				
34	1033	7	7	Rządowy.	1	2913a	9	9	Bloch Jan Got.
35	1050	8	8	Oppenheim Ed.	2	1909	10	10	Rządowy.
36	1113a	7	7	Urecki Józef.	3	1582c1	8	8	Rakowski Leon.
37	1049	8	8	Galiński Karol.	4	2911/12	10	10	Lilpop Kar.
39	1048	7	7	Lipkau Wil.	9	1583f	9	9	Około-Kulak.
41	1047b	8	8	Jung Herman.	11	1582m	—	—	Poll Fortunat.

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.
15	1582p	9		Poll Fortun.					Jezuicka.
17	1582d	8		Nowosielska J.					
17	1582o	9		Poll Fortunat.	1	74	1/11		Rządowy.
19	1582d3	8		Popławski Jan.		70ab			Magistratu m. Warszawy.
	1581	10		Rządowy.	2	73/200			Rządowy.
21	1582d2	8		Krenn Antoni.	2	200/73			
22	1582d1	—		Rakowski Leon.	4	72			
23	1582k	9		Bykowski SS.					Infłantska.
24	1580b	10		Stromilów J.					
25	1582b	8		Marconi Leandro.	1	2103	4		Krajterkraft Z. *
26	1574a	10		Maringe Wiktor.	3	2102			Widyehowski J.
27	1582i	8		Hosser bracia.	3	2156b			Twrej Szulim.
28	1574e	10		Boczyński Franciszek.	5	2101			Przepiórka Izrael.
29	1582e	8		Miejski plac.	6	2094			Petrzykowski J.
29	1582e3g	—		Iwaskiewicz.	7	2100			Mikolberg I.
30	1574f	10		Schlippenbach.	8	2095			Blitt Kaufman.
32	1574g	—		Olchowicz SS.	9	2099			Kozikowski P.
32	1582g	8		Trzeciacka Józefa.	11	2214f			Spilrejn Mej.
	1582g1	—		Doberski Władysław.	12	2097			Widyehowski F.
33	1582e2	—		Lapiński.	13	2214e			Muszkat Ch.
33	1582o	—		Bergsohn.	14	2098			Szpital Starozakonnych
34	1574c	10		Frytache Kar.	15	2214d			Łukianow Mich.
35	1582a	8		Wojno M.	19	2096			Widerszoll Szym.
36	1574p	10		Lothe Pin. Jak.		od N. 2104	214		Zajęte pod Cytadellę.
38	1574o	10				do N. 2142			
	1582p	9		Glückssohn H.					Instytutowa.
41	1582i	—		Kleczewski.					
43	1582i	—		Minde.	1/2	1726e	9		Lesser Stanisław.
45	1582f	8		Miejski.	3	1726i			Ankiewicz Jul.
	1582e1	—		Rosengart.	4	1726k			Lesser Stanisław.
	1582e37	—		Br. Janasz.	6	1726i			
	1582e2	—		Lapiński Fr.					Kacza.
	1582e3	—							
	1582e1	—		Bürger Józef.	1	2513	5/6		Perkowski S.
	1582e2	—		Strumilów.	2	2505			Lipczyński Jan.
	1582e3	—		Iwaskiewicz.	3	2512			Plewczyński.
	1582e4	—		Epstein Mieczysław.	4	2508			Szept Antoni.
	1582e5	—		Kobylińska.	5	2511			Szymanowscy M. i S.
	1582e6	—		Strumilów.	6	2509/10			Czapliński.
	1582e7	—		Iwaskiewicz.					Kamienne schodki.
	1582e8	—		Bürger Józef.					
	1582e9	—		Iwaskiewicz.		2605	1/11		Jasiński Józef.
	1582e10	—		Edelszejn Józef.					Kanonja.
	1582e11	—		Kobylińska Hel.					
	1582e12	—		Strumilów.	2	87			Rządowy.
	1582e13	—		Iwaskiewicz M.	4	85/6			Milewski Jan.
	1582e14	—		Edelszejn Józ.	6	84			Rządowy.
	1582e15	—		Bürger Mar.	8	83			
	1582e16	—		Iwaskiewicz.	10	82			Gronau Lud.
	1582e17	—			12	81			Rządowy.
	1582e18	—		Bürger Józef.	14	80			
	1582e19	—		Iwaskiewicz.	16	79			Pagowski Antoni.
	1582e20	—		Strumilów.	18	78			Nawrocki Jan.
	1582e21	—		Kobylińska.	20	77			
	1582e22	—		Iwaskiewicz.	22	76			Wilczan Mich.
	1582e23	—		Józefowicz.	24	75			Mijakowski Kajetan.
	1582e24	—		Kobylińska.					Kapitulna.
	1582e25	—		Strumilów.					
	1582e26	—		Maringe.	1	539			Stoczkiewicz.
	1582e27	—		Iwaskiewicz.	2	535	2/3		Kowalski.
	1582e28	—		Bürger Józef.	3	538	1/11		Wróblewski Jan.
	1582e29	—		Kobylińska.	4	536			Kołowski Anastazy.
	1582e30	—		Iwaskiewicz.	5	537			Winkler Aleksandra.
	1582e31	—		Maringe L.					Karmelicka.
	1582e32	—		Strumilów.					
	1582e33	—		Iwaskiewicz.	1	671b	5/6		Szadurski Ignacy.
	1582e34	—		Bürger Józef.	1	2481b			Hornowski.
	1582e35	—		Kobylińska.	2	670b			Liedtkie Aleksander.
					3	671b			Szadurski Ignacy.

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.
5	2482	5/6	—	Makowiecy małż.	7	1822a	2/3	—	Rosenthal Liber.
9	2423a	—	—	Rapacki Fr.	9	1821	—	—	Czotwierny SS.
11	2375e	—	—	Wejślog Mich.	11	1820	—	—	Górska Marya.
	2423b	—	—	Rapacki Fr.					Krakowskie-Przedm.
	2483	—	—	Plac miejski					
	2375d	—	—	Kwaśniewski D.	1	406/7	10	—	Rządowy.
	2403d	—	—	Kempiński Adam.	2	2783/4/5	1/11	—	Perkowski małż.
				Karelikowa.	3	406/9	10	—	Kościół św. Krzyża.
	2 3106e	7	—	Bębnowski Franciszek.	4	405	1/11	—	Świerkowski Wiktor.
	18 3096	—	—	Instytutowy.	5	410	10	—	Krański Ludwik hr.
				Karowa.	6	404	1/11	—	Oranowski Jan.
					7	411	10	—	Krański Ludwik hr.
					8	403	1/11	—	Popowicz Jerzy.
	2715	1/11	—	Miejski.	9	412a	—	—	Wagwanów Agata.
	2 2713	—	—	—	10	402	1/11	—	Lewandowska Amelja.
				Kłopot.	11	413	—	—	Skarb. Król.
						413ab	—	—	Puskowski i Przeździecki.
	2156a	4	—	Szajerowicz SS.	12	401	—	—	Darewski Ludwik.
	2155	—	—	Hufnagel Sura.	14	400	—	—	Kamińskich SS.
	2154	—	—	Prager Ejzyk.	15	415	—	—	Potocki Stanisław hr.
	2153	—	—	Jakont Zeld.	16	399	—	—	Seltman Dorota.
	2152	—	—	Dobrowolski Fr.	17	416	—	—	Lange Fryder.
	2150/1	—	—	Słomińskich SS.	18	398	—	—	Artzt Julia.
	2149	—	—	Stefanowicz W.	19	417	—	—	Tajchert Karol.
	2148	—	—	Dalecki Jozek.	20	397	—	—	Sosnowska Katarzyna.
	2147	—	—	Jakont Szmerek.	21	418	—	—	Rzewuska M.
	2146	—	—	Kraszewski Fr.	22	396	—	—	Bełkowski Teofil.
	2145	—	—	Barszczewska S.	23	419	—	—	Laskowska Petronela.
	2144	—	—	—	24	395	—	—	Szpital św. Rocha.
	2143	—	—	Muraszew Dorota.	25	420	—	—	Mierkowicz.
				Konwiktorska.	25	420a	—	—	—
	2181	2/3	—	Władzy Wojskowej.	26	394	—	—	Pałac Rządowy.
	2183a	—	—	Bohn August.	27	421	—	—	Rządowy.
	2182	—	—	Zajęty pod Cytadę.	28	393b	—	—	Uruski Sew. hr.
	od 2183b	—	—	—	29	422	—	—	Kostera SS.
	do 2189	—	—	—	30	393a	—	—	Potocki Maurycy hr.
				Kościelna.	31	423	—	—	Gross Dan.
					32	392	—	—	Kościół Opieki św. Józefa.
	2 1876	2/3	—	Puchalska Mar.	33	424	—	—	Jurkiewicz.
	1880	—	—	Kopjowscy SS.	34	391	—	—	Rządowy.
	4 1874	—	—	Kulesza Florentyna.	35	425	—	—	Reszke Jan.
	5 1879	—	—	Kopjowscy SS.	36	390	—	—	Bekker Karol.
	6 1881	—	—	Kulesza Florentyna.	37	426	—	—	Koster Konstanty.
	7 1878	—	—	Wolski Marcell.	38	389	—	—	Podgórski Władysław.
	8 1882	—	—	Kość. Panny Maryi.	39	427	—	—	Szuster Franciszek.
	9 353	—	—	Sendyk Miria.	40	388	—	—	Oranowski Józef.
	10 219/20	—	—	Jamiołkowski J.	41	428	—	—	Reszke Jan.
	11 354	—	—	Celniker Szoel.	42	387ab	—	—	Rządowy.
	12 321/2	—	—	Gerlach Kryst.	43	429	—	—	Zgrom. kraw.
	13 355	—	—	Maciejowski Feliks.	44	386	—	—	Fajans Maksym.
	14 323	—	—	Budinow M.	45	430	—	—	Zgrom. felcz.
	15 356	—	—	Gebel Fryderyk.	46	2667a	—	—	Rządowy.
	16 324	—	—	Wilkoszewska Barbara.	47	481	—	—	Kubarski W.
	17 357	—	—	Brünsztejn J.	48	2667b	—	—	Kość. św. Józefa Obl.
	19 325	—	—	Gebel Fryderyk.	49	432	—	—	Lange Fryderyk.
	355a	—	—	Radziwiński Franciszek.	50	2668	—	—	Retzer Józef.
				Koszyki.	51	433	—	—	Raczyński Franciszek.
					52	2673b	—	—	Fajans Maksym.
	1753abc	8	—	Krupecki Leon.	53	434	—	—	Pochorecki Konstanty.
	1753d	—	—	Rządowy.	54	435	—	—	Koch Ludwik.
	1756e	9	—	Władza wojskowa.	55	370	—	—	Towarz. Dobroczyń.
				Kozia.	56	436	—	—	Blum Sabina.
					57	369a	—	—	Tow. Resursy Ob.
					58	437	—	—	Krantz SS.
	626	1/11	—	Hryniewicz Onufry.	59	368	—	—	Rządowy.
	625	—	—	Reszke Jan.	60	438	—	—	Lier Gottfrieda.
	624	—	—	—	61	367	—	—	Kość. św. Anny.
				Koźla.	62	439	—	—	Sztejner Feliks.
					63	366	—	—	Pawłowski Władysław.
	1825	2/3	—	Lilpop Rau i Sp.	64	430	—	—	Skiba Julusz.
	1822b	—	—	Gesundheit M.	65	1	—	—	Rządowy.

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- potechny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- potechny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.
66	364a	1/11	Dr. Rz. Pał. Zamk.	41	40	922a	7	Schnltz Ludwik.	
	368a	—	Tow. Zach. sztuk pięknych.		1002	—	—	Stencel Aleksander.	
	368b	—	Dziubiński.	42	917c	—	—	Worowski Józef.	
	od 371	—	Zajęte na Skwer.	43	1001a	—	—	Kramer Ludwik.	
	do 385	—	—	44	917b	—	—	Gelender Wolf.	
	118	—	Plac m. Warszawy.	47	999b	—	—	Kondracki Al.	
	od 2669	—	Miejski.	49	999	—	—	Rutowski Franciszek.	
	do 2672	—	—		1007a	—	—	Skarbowy.	
	2767	—	Plac miejski.					Królewska.	
67	441	—	Pawlik Jan.	2	413h	1/11	Epstejn Mieczysław.		
69	442	—	Lange August.	3	412d	10	Skarżyński Edward.		
71	443	—	Polender Leopold.	4	413aa	1/11	Klemensowska.		
73	444	—	Norblin Lud.	5	412e	10	Skarżyński Jan.		
75	445	—	Köchler SS.	6	412b	1/11	Strasburger Edward.		
77	446	—	—	7	412b	10	Lubińska Izabela hr.		
79	447	—	Ziemińska Antonina.	8	413c	1/11	Miejski.		
81	448/9ab	—	Celiński Józef.	9	412c	10	Rozenzwejk.		
83	450	—	Prechner Julian.	11	1076	—	Rządowy.		
85	451	—	Piotrowski T.	13	1072	—	Górecka Ludwika.		
87	452	—	Hönigman M.	15	1071	—	Gm. Ewang.-Augsburgska.		
89	453	—	Dawidsohn Józef.	17	1070	—	Morawska Konstancja.		
91	454	—	Fodorowski Kar.	19	1068/9	—	Hesse Klementyna.		
93	455/6	—	Dobrycz Konstanty.	21	1067	—	Bloch Gustaw.		
95	457	—	Łysakowski Józef.	23	1066k	—	Dubarle Natalja.		
97	133	2/3	Krawczyński Fr.	23	1073/4/5	—	Plac miejskie.		
99	297/8	1/11	Chybowski Antoni.	25	1066n	—	Karasiński Leon.		
101	33	—	Rudert Jan.	27	1066s	—	hr. Kickiego SS.		
103	32	—	Kociołkiewicz L.	29	1066o	—	Bloch Jan Gotlib.		
105	31	—	Suski Tadeusz.	33	1065b	8	Piotrowski Marceli.		
107	30/117	—	Krzemiński Grz.	35	1064/4a	—	Rejchman i Wolf Edward.		
109	29	—	Szultz SS.	37	1063	—	Schoupe Alfons.		
111	28	—	Michałowski.	41	1062	—	hr. Ludwik Krasiniński.		
113	27	—	Szczyciński Andrzej.				Krucza.		
	34	—	Plac m. Warszawy.	1	1757b	9	Gawłowski Fr.		
	458	—	—	1	1757c	—	Dietrich Leopold.		
	584	2/3	—	2	1712a	—	Held Julusz.		
			Krochmalna.	3	1757e	—	Kleber.		
3	1016	7	Br. Szyszkow.	4	1712	—	Gawroński.		
4	986	—	Łaszewscy Małż.	5	1757d	—	Lubińska.		
5	1015	—	Herszbejn Szlama.	6	1680a	—	Grodzicka Karolina.		
6	987	—	Wąsowicz Jan.	9	1707	—	Zembrzuska P.		
7	1014	—	Kwapieński Józef.	10	1596	—	Bartz Wilhelm.		
8	988	—	Berlinerblau.	11	1694	—	Szterl August.		
9	1013b	—	Freundel Daniel.]	13	1694a	—	Zaorski Franciszek.		
10	989	—	Schüller Izabella.	15	1615	—	Salerno di Colona.		
11	1013a	—	Wesołowska L.	19	1597	—	Kwietniewski K.		
12	990	—	Wąsowicz Henryk.				Krzywe-Koło.		
13	1012	—	Wejsbrot Icek.	1	198	1/11	Rutkowski Jan.		
14	991	—	Wesołowski Andrzej.	2	181/2	—	Łoś Barbara.		
15	991a	—	—	3	197	—	Sroczyński Dionizy.		
16	1011	—	Tursza SS.	4	183	—	Makowska Antonina.		
17	992a	—	Łuszczewska Jadw.	6	184	—	Święcki Jan.		
18	1010	—	Tulman Faj.	8	185	—	Grałow August.		
19	992b	—	Mieciuszewski Fel.	10	186	—	Mrozinski Karol.		
20	1009b	—	Stepiński.	12	187	—	Mestenhauser.		
21	993	—	Winkelshaken.	14	188	—	Kokowski Andrzej.		
22	1009a	—	Dabiński K.	16	189	—	Brand Adam.		
23	994	—	Rządowy.	18	190	—	Regulska Wiktorya.		
24	1008b	—	Billińska Mar.	20	191/2	—	Bochiński Jan.		
25	995	—	Janiszewski Kar.	22	193	—	Plac m. Warszawy.		
26	1008a	—	Bilbach.	24	194a	—	Bębnowski Al.		
27	996	—	Morawski Józef.	26	195	—	Han Karol.		
28	1007b	—	Piwkowski Fr.	28	196	—	Stepowska An.		
29	997	—	Wojewódzka Flora.				Kirsztrot Józef.		
30	1006ab	—	Kruszczyński Konstanty.				Federowski Karol.		
31	927/	—	Cieszkowski.				Książęca.		
32	1005	—	Kruszczyński Konstanty.	1	1730b	9	hr. Branicki Adam.		
33	1004	—	Stypułkowski SS.						
34	998	—	Lenartowicz Leon.						
35	1003	—	Haberbusch i Schielle.						

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi-poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi-poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu
3	2	3041b	9	Lilpop Rau i Sp.	66	686	5/6		Mierzwiński Br.
		1750		Instytut gł. i ociemn.		701d			Wasutyński H.
5	4	1751		Szpital św. Łazarza.	67	687			Szpital św. Duchy.
7		1749		Petz Andrzej.	68	688			Szpital św. Duchy.
9		1748		Zalewski Józ.	68	689/90			—
		1747		Instytut gł. i ociemn.	69	701c			Szlenker Kar.
11	10	1753		hr. Stanisław Potocki.	70	691/1a			Łukasiewicz K.
13		1746		Zaszczyńska.	71	701a			Szlenker Kar.
15		1745		Wasilewski SS.	72	692			Brynkengot.
17		1744		Lewandowska II.	74	693a			Mittag Julian.
		1743		Krzyżanowski Aleksander.	76	693			Komodziński Józef.
				Leszczyńska.	77	699b			Riedel Jan.
1		2785a	1/11	Żółtyński Daniel.	77	700			Liedko Jan Hen.
	2	2786		Jarke Julja.	78	694			Tytz Jan.
	4	2787		—	80	695			Petrow Aleks.
	6	2788		—	81	699b			Riedel Jan.
	8	2789		Ruśkiewicz Aug.	82	696a			Petrow Aleks.
	10	2790		Kossakowska F.	83	697b			Wojciechowski P.
	12	2791		Szreder Jan.	84	696			Kercelli Józef.
	14	2792		Fejgenbauma SS.	85	698			Petrow Al.
	16	2793		Makowsky SS.	86	696b			Kercelli Józef.
				Leszno.	87	697a			Petrow Aleks.
	2	653/4	5/6	Zielińska i Helczyńska.	89	697d			Kercelli Józ.
	4	655		Jaspiszstein Jak.		697aa			—
	6	656		Nowicka Izabella.		699			Liedtko Jan Henryk.
	8	657abcd		Wilczyński A.		702			Wawelberg Eleonora.
	8	657e		Rudnicki M.					Leopoldyny.
	10	658		Brodowski Józef.	1445		4		Przedzdziński Józef.
	12	659		Jaeger Fryder.					Lipowa.
	14	660		Lagiewski Teofil.	1	2745a	1/11		Papiewski.
	16	661/2		Gmina Ewan. Refor.	2	2750			Blunck Jan.
	18	663/4/5		Szmidecka K.	4	2751			—
	20	666		Gm. Ewang. Refor.	6	2752			Lubiejewska Em.
	22	667		Perkowski Piotr.	8	2753			Krzyszowska M.
	24	668		Hiedt Ludw.					Łucka.
	26	669		Liedtko Al.	1	1164	8		Lendiaé Róné.
	28	670a		Chlebowski Ks.	2	1148			Grabowska Magdalena.
	30	671a		Kośc. Nar. N. M. Panny.	3	1163			Sierpiński.
	32	671c		Konitz Sam.	4	1149			Czarnowska Karolina.
	32	671d		Zalewski Feliks.	5	1157			Łyczynski Józef.
	34	672b		Lampe Aug. i Jan.	5	1162			—
	36	673a		Jodko Jerzy.	6	1150			Górecki Emiljan.
	38	673b		Ewest Rudolf.	7	1161			Cwerner Kelmán.
39		699d		Stajnbach H.	8	1151			Knomber Sylw.
	40	674ab		Puścikowski Antoni.	9	1160			Szułeka Marya.
	42	674		Börger Henryk.	10	1152			Samborskich SS.
43		713	7	Strzelecki Tom.	10	1156b			Kalajew.
	44	675	5/6	Żochowska Józefa.	11	1159			Waliszewski.
45		712	7	Bielski.	12	1153			Salacińska Anna.
	46	676	5/6	Brakiewicz Wład.	13	1158			Milanowski Sebastian.
	47	711		Radziejewicz Fajda.	14	1164			Niemolewski.
	48	677		Pfeifer Henryk.	16	1155			Bechman Szym.
49		710		Brulkalski.	18	1156			Krauze Anna.
	50	678		Helbich.	20	1156a			Jadrow Jan.
51		708/9		Kisielski Józ.	22	1156c			Wittig Jan.
	52	679/80		Janczewskiego SS.	52	1147b			Handtke Bernard.
53		707		Konarzewski Witalis.		1147n			Lesser Stanisław.
	54	681		Górski Jan.		1147p			Handtke Bernard.
55		706		Rządowy.		1147s			Owczarski Konstanty.
	56	682		Zieliński Feliks.		1147aa			Artz Julja.
57		705		Prejs Lud.		1147ac			Młodziejowski.
	58	682		Zieliński Feliks.		1147ae			Szupe Alfred.
59		704		Tischler An.					Marjańska.
	60	683		Kaczorowski.					
61		703		Blumberg.	1	1216b	8		Nakwaski Jan.
	62	684		Rygier Teod.	2	1087kl			Löwenberg A. i J.
63		702a		Fiedorenko.	3	1087g			Bornsztejn Lipman.
	64	685		Grützmaier.	4	1087hi			Löwenberg A. i J.
65		701b		Wasutyński H.	5	1087f			Seeman Józ.

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkut	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkut	Nazwisko właściciela domu.
7	1087e	8	—	Najńskiego L. Ss.	45	1383	8	—	Kaszowski Ad.
11	1087a	—	—	Gawrońska Marc.	46	1389	10	—	Smoczyńska Ludw.
	1087c	—	—	Nipaniec Zach.	47	1382	8	—	Schif Adolf.
				Marjensztadt.	48	1400	10	—	Kaplon.
1	2625	1/11	—	Piskorski Antoni.	49	1381	8	—	Brauman Moritz.
1	2650b	—	—	Schröter Karol.	50	1401	10	—	Oppenheim.
	2651/2/3/4/5	—	—	Miejski.	52	1402d	—	—	Stefanowicz K.
2	2624	—	—	Banzemer Klem.	53	1380	8	—	Tokar Judka.
3	2626	—	—	Najmski Wł.	54	1402c	10	—	Jaroszyński Hen.
3	2644a	—	—	Szule Aloizy.	55	1379	8	—	Tyszler An.
4	2648	—	—	Banzemer Klem.	56	1402b	10	—	Orłowski Józ.
5	2644b	—	—	Janiszewscy Ss.	57	1378	8	—	Stencel Lud.
6	2650a	—	—	Springer Rap. i Stückgold.	57	1388	8	—	Dr. Żel. Warsz.-Wiedeńska.
7	2646	—	—	Hesse Klem.	58	1403a	10	—	Robin Andrzej.
8	2649	—	—	Szule Aloizy.	59	1377	8	—	Szpringer.
9	2645	—	—	Hesse Klem.	60	1403	10	—	Maringe Wikt.
11	2661	—	—	Majblat Izrael.	61	1375	8	—	Pszczółkowska An.
12	2656/7a	—	—	Dobrycz Kon.	62	1404	10	—	Lewy.
13	2644	—	—	Płocer Zygm.	63	1374	8	—	Kwilecka A. hr.
14	2656/7b	—	—	Szklarska D.	64	1066p	10	—	Bloch Jan Gold.
15	2643	—	—	Fetter.		1066e	9	—	Lipkau Julian.
16	2658	—	—	Szmidecka K.		1066f	—	—	—
17	2642	—	—	Żółtyń Daniel.		1066g	—	—	—
	2627	—	—	Najmski Wł.		1066h	—	—	—
	2640/1	—	—	Zajęty na Zjazd.		1066i	—	—	—
18	2659	—	—	Lembke Alex.		1066m	—	—	—
	2660	—	—	Miejski.		1754	—	—	Grobicki.
				Marszałkowska.	65	1373	8	—	Gudowski.
1	1762b	9	—	Cygański.	67	1372	—	—	Sejdler Teofil.
2	1754r	—	—	Bakart Jan.	69	1372a	—	—	Mokijewski Ss.
2	1763a	—	—	Dobrowolski F.	71	1371	—	—	Gundelach Kar.
3	1762a	—	—	Cygański.	73	1370	—	—	Martwich Kar.
4	1705	—	—	Władza wojskowa.	75	1065a	—	—	Istomin Wsiew.
5	1754b	—	—	Orłowski J.	77	1065	—	—	Jodko-Narkiewicz.
7	1754p	—	—	Świerczewski J.	79	1065c	—	—	Wolf Ema.
8	1701b	8	—	Kwiatkowski An.					Marymoncka.
9	1754d2	9	—	Rybiński Józ.		od N. 3121			Zajęte pod Cytadellę.
10	1677/8	8	—	Kronenberg Leop.		do N. 3134b			—
11	1754d1	9	—	Rejchman Ed.					Mazowiecka.
12	1391	10	—	Boczkowski Józef.	1	1352b	10	—	Ostrowski St. hr.
15	1390b	8	—	Trzebińskich Ss.	2	1346e	—	—	Dzietelński St.
17	1700b	—	—	Czmochoński K.		1352a	—	—	Ostrowski St. hr.
18	1599e	9	—	Sikorski Mateusz.	4	1346d	—	—	Mierzejewski.
19	1700c	8	—	Libas Adolf.		1351b	—	—	Arnhold Jan.
19	1700g	—	—	Rajtarski Tom.	5	1346b	—	—	Bromirska A.
21	1574b	10	—	Zaborowski Am.	6	1351a	—	—	Niezabytowski S.
21	1700a	8	—	Perkowska Eleon.	7	1346c	—	—	Zamojski St. hr.
22	1392	10	—	Rosenthal Szym.	8	1346e	—	—	Epstein Miecz.
23	1390a	8	—	Rostropowicz J. Ss.	9	1350a	—	—	Zamojski J. hr.
24	1388a	—	—	Plac Dr. Żel. War.-Wied.	10	1347f	—	—	Emmel Wilhelm.
24	1559a	—	—	Dobrodziejew J.	11	1350	—	—	Thiel Wilhelm.
25	1447a	—	—	Morchorst Ss.	12	1347e	—	—	Tow. Kredyt. Ziemi.
27	1446/7b	—	—	Tow. „Union“.	13	1349	—	—	Rastawiecki Edm.
28	1535	—	—	Zurkowska Mar.	14	1347b	—	—	Krasniewski Ss.
29	1389	—	—	Bóbr Joanna.	16	1347d	—	—	Kronenberg Leop.
30	1393	10	—	Gajewskich małżon.	18	1348	—	—	Miła.
30	1600o	8	—	Woronow Jan.					Podgórski.
31	1388b	—	—	Hoser br.	1	2284a	4	—	Mirecki Aleks.
34	1394	10	—	Kosecki Edward.	3	2284b	—	—	Pekalscy Ss.
35	1572/3	8	—	Werner Kar.	5	2284	—	—	Rosenblat Josef.
36	1395	10	—	Perl Robert.	7	2283	—	—	Hopfenlicht Hersz.
37	1387	8	—	Przepiórka Izrael.	9	2282	—	—	Hopfenstadt.
38	1396b	10	—	Klecki Walery.	10	2274a	5/6	—	Perlmutter Ss.
39	1386	8	—	Kadecz Jan Ss.	11	2281b	4	—	Kozłarski Fr.
40	1396a	10	—	Bogowski St.	12	2274b	5/6	—	Włodkowska Em.
41	1385	8	—	Zerich Frantz.	13	2281a	4	—	Tymowski Now.
42	1397	10	—	Rządowy.	14	2274c	—	—	Keltz.
43	1384	8	—	Zerich Frantz.	15	2280	—	—	—
44	1398	10	—	Neuwald Gotfr.					—

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyfr	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyfr	Nazwisko właściciela domu.
17	16	2274d	4	Herkman Szaja.	59	3106uwo	5/6	7	Szmajch Karol.
17	18	2279	—	Szyjewscy SS.	61	3106aa	—	7	Just Fryd.
19	20	2274e	—	Pluta Antoni.	61	3106mmm	—	—	Kozłowski J.
21	22	2279a	—	Dobosiewicz E.	61	3106h	—	—	Orgelbranda SS.
23	24	2274g	—	Frenkel Chuna.	63	3106r	—	—	Huhn SS.
23	26	2278	—	Dawidsohn Sura.	65	3106s	—	—	Krajewski Antoni.
23	28	2274f	—	Sonnenberg Izidor.	67	3106o	—	—	Witanowski Stanisław.
48	30	2277	—	Silberlast Dorota.	69	3106cc	—	—	Włodkowski P.
2313ab2	32	2274h	—	Glier Jan.	73	3106hh	—	—	Gulski Ed.
2313ab8	34	—	5/6	Garfinkel.	75	3106ff	—	—	Sztaubert Jan.
2813m	36	—	—	Ziegler Adolf.	77	3106ss	—	—	Sznejder SS.
	38	—	—	Obnetowicz.	79	3106bbb	—	—	Ziótkowski.
				Miodowa.	81	3106a	—	—	Lehman Jan.
1	496	2/3	—	Piotrowski And.	83	3106i	—	—	Stużyński Paweł.
3	495	—	—	Grabowscy Edm. i Jan.	85	3106k	—	—	Cment. Żydow.
4	481	1/11	—	Drac Anna.	87	3106z	—	—	Wojeicki.
5	494	2/3	—	Kość. Przem. Pańskiego.	89	3106oo	—	5/6	Klejn Karol.
6	482	1/11	—	Mrozowski Józef.	89	3106ooo	—	7	Kozłowski H.
7	493	2/3	—	Rządowy.	89	3106ff	—	5/6	Hosser br.
8	483	1/11	—	Freund Kon.	89	3106ooo	—	5/6	Wajner Marja.
9	492	2/3	—	Rządowy.					Mokotowska.
10	484a	1/11	—	Skiwski Leon.	1	1666c	—	9	Kuczyńska Józefa.
11	490	2/3	—	Lesser Stan.	2	1666d	—	—	—
12	485	—	—	Kość. Bazylijanów.	3	1666b	—	—	Eppeu Joachim.
13	491	—	—	Lesser Stan.	4	1756a	—	—	Najmiski Ludw.
14	486a	—	—	Fuchs Kacper Fran.	6	1667	—	—	Kronenberg Leopold.
15	489c	—	—	Brzeziński Jan.	7	1666a	—	—	Mirecki Alek.
16	486b	—	—	Kronenberg Wł.	9	1665	—	—	Czosnowski Fel.
17	489d	—	—	Górski Antoni.	10	1670	—	—	Fontallński Jan.
18	487	—	—	Rządowy.	11	1664	—	—	Ruciński Filip.
20	488	—	—	Katedra Prawosławna.	12	1671	—	—	Sarnecki Józef.
				Młynarska.	13	1663	—	—	Tański.
3	3104	7	—	Mijakowski Kajetan.	14	1672	—	—	Potocka Wanda hr.
4	3106e	—	—	Szmajke Jakób.	16	1673	—	—	Lówenstajn Leon.
5	3106b	—	—	Gmina Ewang. Refor.	17	1662	—	—	Bagdaci Jan.
6	3105	—	—	Sieradzki Józef.	18	1674	—	—	Jankowska Mar.
7	3106c	—	—	Wandke Sam.	19	1661	—	—	Żebrowski Leon.
8	3106g	—	—	Markiert K.	21	1659/60	—	—	Klawe Jan H.
9	3106bb	—	—	Perl.	23	1658	—	—	Goździejewski L.
10	3106x	—	—	Kryjer SS.	25	1658b	—	—	Kremky Aug.
11	3106d	—	—	Gmina Ewan. Aug.					Mostowa.
12	3106z	—	—	Jabłczyńska Małg.	1	247b	1/11	—	Winawer Natan.
13	3106ccc	—	—	Kierst Karol.	2	219	2/3	—	Tafłowska Luc.
14	3106aaa	—	—	—	3	247	1/11	—	Baufal Małg.
15	3106dd	—	—	Wójeicki.	4	220/1	2/3	—	Iberal Icek.
16	3106A/II	—	—	Mitke Aug.	5	246	1/11	—	Majewska Kl.
17	3106u	—	—	Suchner Kar.	6	292	2/3	—	Tański Fran.
18	3106f	—	—	Muszewski Jan.	7	245	1/11	—	Ceglowska Małgorzata.
19	3106i	—	—	Just Fryd. Pl.	8	223	2/3	—	Ostrowski Ant.
20	3106iii	—	—	Pohl SS.	9	244	1/11	—	Nowicka An.
21	3106l	—	—	Greczyński Teodor.	10	224	2/3	—	Smoliński Józef.
22	3106j	—	—	Biernacy SS. plac.	11	243	1/11	—	Grozińskich SS.
23	3106ii	—	—	Anders An.	12	225	2/3	—	Zacharjasiewicz F.
24	3106xzb	—	—	Napral SS.	13	241/2	1/11	—	Zagórski Julian.
25	3106uu	—	—	Klejn Karol.	14	226	2/3	—	Brzeziński Jan.
26	3106oo	—	—	Rajsz Józef.	15	239/40	1/11	—	Boretti Izabella.
27	3106lll	—	—	Michler Zuz.	16	227/8	2/3	—	Brzeziński Kaf.
28	3106	—	—	Rozdziałowski.	17	238	1/11	—	Boretti Izabela.
29	3106p	—	—	Michler Zuz.	18	229	2/3	—	Sikorska Julia.
30	3106uuu	5/5	—	Sztejnmetz Jul.	19	237	1/11	—	Kowalewska Barbara.
31	3106y	7	—	Mauszberger K.	20	230	2/3	—	Olśzańska Wanda.
32	3106	—	—	Sukert Hen.	21	236	1/11	—	Zawadzka Emilia.
33	3106w	—	—	Cybe Sam.	22	231	2/3	—	Olśzańska Wanda.
34	3106aa	—	—	Suchner Daniel.	23	232	—	—	Grabau Krys.
35	3106m	—	—	Jackowski Fr.	24	233	—	—	Maldorski Adolf.
36	3106n	—	—	Suchner Karol.	25	234	—	—	Lindenfeld Leopold.
37	3106xxa	—	—	Micheli Karol.	26	235	—	—	Tykoćner Izr.
38	3106	—	—	Drogowski Jan.	27	236	—	—	—
39	3106ww	—	—	Sznejder Paul.					

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu
Mularska.					Niecała.				
1	2706/1/s/s/10	1/11		Knauf Ignacy.	2	614c	1/11		Bernstein Sams.
Muranowska.					3	614m	—		Arnold Zofia.
2	2190	4		Kaźnitz Walenty.	5	614f	—		Sztentz Adolf.
3	2213	—		Freudel.	6	614d	—		Car Bazyli.
4	2191/facd	—		Wojde Kaź.	7	614f	—		Tow. Lekarsk.
5	2212	—		Rejchman Sam.	8	614e	—		Szmiddecki Józef.
6	2191/facd	—		Wojde Kaź.	9	614k	—		Weschkie Em.
7	2211	—		Gutgold Berek.	10	614g	—		Szletyński Lud.
8	2191/facd	—		Wojde Kaź.	11	614f	—		Psarski Stan.
9	2209/10	—		Milsztejn W.	12	614n	—		Zajęte na ogród Saski.
10	2191b	—		Barchan Sz. SS.		614h	—		Krupa SS.
11	2207/8	—		Schupe.	1	2313a	5/6		Niska.
12	2192	—		Babic Mosiek.	2	2269	4		Nussbaum Mosiek.
13	2206/7	—		Regelman Ignacy.	3	2313h	5/6		Nalinski Wład.
14	2193	—		Wesselsz.	4	2312a	—		Wekker Adolf.
15	2205	—		Herszfiński.	6	2271a	—		Sikorski Adam.
16	2194	—		Rysenholtz Efr.	8	2271b	—		Solecki Sylw.
17	2204	—		Perkowiec Mos.	10	2272	—		Sztternfeld Gitta.
18	2195	—		Lampe Jan.	12	2272a	—		Boska Aniela.
19	2203	—		Goldman Jankiel.	14	2273a	—		Turko Eliasz.
20	2196	—		Lampe Jan i Aug.	16	2273b	—		Świniarska.
21	2202	—		Świeca.	18	2273c	—		—
22	2197a	—		Przepiórka.	20	2273d	—		Wojcieczyńska M.
23	2201ab	—		Gewelbe Mos.		2270	4		Miejski.
24	2197b	—		Goldman Izaak.		2273	5/6		Miejski.
25	2200	—		Lichtenbaum.		2273	—		Moszczyński Stan.
27	2199	—		Majner Mosiek.		2273	—		Gajkowski (za okop.)
29	2198	—		Bergryn Abe.		2313	—		Grechert Aug.
Mylina.					Nowe-Miasto.				
19	2466	5/6		Majewscy SS.	4	362	2/3		Meller Andrzej.
Nalewki.					5	337	—		Kalinowski Ad.
1	2235ab	4		Rządowy.	6	361	—		Ostrowski Józef.
2	560a	2/3		Dom Władzy Wojskowej.	7	338	—		Lange August.
2	560b	—		—	8	360	—		Rosset Otton.
3	2236/7a	—		Höhle Kar.	10	359	—		Flażynski Tom.
4	561de	—		Rządowy.	12	358	—		Burchardt SS.
8	2264	4		Goldwojtz Nat.	Nowogrodzka.				
9	2240a	—		Machotkin Gar.	1	1584	9		Szmiddecki T.
10	2263	—		Łagodziński E.	3	1608b	—		Czapliński Hen.
11	2241	—		Mławscy SS.	4	1593	—		Luftbier Hersz.
12	2262	—		Wejs Aron.	5	1608a	—		Rutkowski Pr. i M.
13	2242	—		Łabęcki Władysław.	6	1594	—		Luftbier Hersz.
14	2261	—		Koszer Jakób.	7	1607	—		Otto Karol.
16	2260	—		Przepiórka Izrael.	8	1595	—		Strugul Aleks.
18	2259	—		Maliniak Dawid.	9	1606	—		Eberhardt Jan.
19	2245	—		Stern Izidor.	10	1598	—		Nowakowska J.
21	2246	—		Junghertz Szmul.	11	1605	—		Siedlecka Fr.
22	2257c	—		Koch Jan.	12	1599i	—		Zifer Karol.
23	2247a	—		Wilder Arnold.	13	1604	—		Czeplowski J.
24	2257ab	—		Fejnkind SS.	14	1599ab	—		Dawewski W.
25	2281	—		Tokar Judel.	15	1603	—		Grabowski Walenty.
26	2256	—		Charczowska M.	16	1599c	—		Hirszel Fran.
28	2255	—		Rappaport Joa.	17	1602	—		Pawłowski Lud.
29	2258	—		Goldman SS.		1609	—		Miejski.
30	2255a	—		Rappaport Joa.	18	1599d	—		Krenn Ant.
31	2248d	—		Prywies Szaja.	19	1601	—		Maczuski Szczepan.
32	2254a	—		Kleiman Icek.	20	1599hk	—		Fiszer i Suckert.
33	2250	—		Krol Eleaz.		1599a	—		Wlasow.
34	2254	—		Freund SS.	21	1613n	—		Mausberger.
	562	2/3		Plac zajęty na ulicę.	22	1599g	—		Zygler Celest.
85	2251a	4		Golfus.	23	1618m	—		Semadeni Antoni.
37	2251b	—		Taumann Mosie.	25	1618f	—		Markowski Antoni.
39	2252	—		Sztückgold Dawid.	27	1618k	—		Godlewski Roch.
41	2253	—		Matuszewski L.	29	1618r	—		Kisielewski Fel.
					31	1618s	—		Wierzbowski W.

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi-poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi-poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.
33	1600g	8		Frankelthal Rub.	55	2451	5/6		Ettinger Iza.
35	1600f	—		Hosser Piotr.	56	2439	—		Knauf Lud.
37	1600e	—		—	57	2450	—		Kulakowska Eleonora.
39	1600c	—		Banku Pols.	—	2467	—		Miejski.
43	1600a	—		Szpital Dzieciątka Jezus.	58	2440	—		Jeronim Adolf.
	1600b	—		Kościół św. Barbary.	60	2441	—		Stawski Antoni.
	1618p	9		Krawczyński F.	62	2442	—		Klejtzer Nusym.
	1618i	—		Semadeni Ant.	64	2443	—		Rudnicki.
				Nowo-Karmelicka.	66	2444a	—		Muszkat Jenta.
27	2313c	5/6		Imroth Wilh.	68	2444	—		Halt Edward.
29	2313d	—		Mierzejewscy SS.	70	2445	—		Diehl Dorota.
				Nowolipie.	72	2446/7	—		Majewicz Wojc.
1	2475	5/6		Masłowski Karol.	74	2448	—		Kukowski Mar.
2	2407/8	—		Anfengier Sal.	—	2422	—		Plac zajęty na ulicę.
2	2476/7	—		Kobyliński P.	—	2441a	—		Dąbrowska T.
3	2474	—		Markowski.					Nowolipki.
3	2481a	—		Gelbfisz Ben.	2	2376a	5/6		Siemiatycz J.
4	2409	—		Michniewicz Fr.	3	2406	—		Unger-Jeżyński Gracyan.
5	2473	—		Petersilge Pink.	4	2376b	—		Lipiec.
5	2480	—		Drażewski Mich.	4	2484	—		Szpital Ewang.
6	2410/11	—		Dobrzański K.	5	2404/5	—		Rządowy.
7	2472	—		Mławsey SS.	6	2403c	—		Kunicki Konstanty.
7	2479	—		Swejkowski Fr.	8	2377	—		Wiland Jan.
8	2412/13	—		Butkiewicz Jan.	9	2403a	—		Boduszyński A.
8	2478	—		Petersilge Pink.	10	2378	—		Haberkant Ant.
9	2471	—		Drużenicki Mich.	11	2403b	—		Kawecki Waw.
10	2414/15	—		Sokolnicki Fr.	12	2379	—		Balbinder Nuch.
11	2470	—		Pluta Ant.	13	2402a	—		Kuszel Kar.
12	2416	—		Rajnitz SS.	14	2380/1	—		Krencze.
13	2469	—		Margulesa A. SS.	15	2402b	—		Szclązek A i J. Małż.
14	2417	—		Witkowski An.	16	2381a	—		Ordega Jan.
15	2468	—		Glezer Aug.	17	2402	—		Jamiołkowski T.
16	2418	—		Mann Alf.	18	2383a	—		Wilner Eljasz.
18	2419	—		Zwaihorn Zelman.	19	2401	—		Stelli Henryk.
20	2420	—		Ratafia Lejzor.	20	2383	—		Janczewski Napoleon.
21	2465	—		Szwanbaum.	21	2431ab	—		Bogdański J.
22	2421	—		Garbińska Bog.	22	2384	—		Debowski.
23	2464	—		Patlewicz Józefa.	23	2400	—		Politur i Szajow.
24	2423	—		Rajchman Józef.	24	2385a	—		Glicksohn Taj.
25	2463	—		Goldberg Hersz.	25	2399	—		Grzmielewski.
26	2424	—		Przepiórka Izrael.	27	2398	—		Gajkowski Jak.
27	2462	—		Chabińska Anna.	28	2385b	—		Sauve.
28	2425	—		Szmidcka Mar.	29	2397	—		Wróblewski Jan.
29	2461	—		Klepisz Szmer.	30	2385c	—		Lotte Benjam.
30	2426	—		Rajchman Józef.	31	2396	—		Czajkowski.
31	2460	—		Teszner.	32	2386	—		Siemian Abr.
32	2427	—		de Tilij Emilja.	33	2395	—		Janowski Kaep.
38	2459	—		Mieczyski Adam.	35	2394	—		Parnos Abr.
34	2428	—		Korecka Marya.	36	2485	—		Jacobi Wilh.
35	2458	—		Scholtze Karol.	37	2394a	—		Kohn Józef.
36	2429	—		Hoffman Antoni.	38	2387/8	—		Michelis Kr.
37	2457a	—		Krauze Al.	39	2394b	—		Zalter.
38	2423	—		Bienenstok Al.	40	2389	—		Jastrzębski Ant.
39	2457	—		Rothmihl Mendel.	41	2393	—		Schram Jan.
40	2431	—		d'Hauterive Val.	42	2390	—		Karo Teresa.
41	2456ab	—		Mucha Markus.	43	2393a	—		Adamczewscy SS
42	2432	—		Zarzecki Franciszek.	—	2395a	—		Brode.
43	2456c	—		Zdrojewski Stanisław.	44	2391a	—		Mścichowski A.
44	2433	—		Hejtler Mordka.	46	2391c	—		—
45	2455	—		Pfeiffer St.	48	2391g	—		Rutkowsy małż.
46	2423	—		Schram Karol.	50	2391f	—		Zgliczyski F.
47	2454	—		Hauswerh Abram.	52	2391b	—		Zajkowski Wojc.
48	2435	—		Schram Kar.	54	2392	—		Bogusławscy SS.
49	2453b	—		Gajkowski Jakób.	—	2382	—		Hertel Juljanna.
50	2436	—		Leciński.	—	2385d	—		Soffa i Borowski.
51	2453a	—		Pohl Wilh.					Nowomiejska.
52	2437	—		Gutt Grzegorz.	1	179	1/11		Kreczyński Błażej.
53	2452	—		Sztrampfan S.	2	49	—		Lejbglit Dawid.
54	2438	—		Witkowski Teodor.	3	178	—		Kachnik Roman.

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu
5	4	156	1/11	Śliwiński Tom.	17	1265a	10	Kossakowski hr.	
		177		Piwnicka Barbara.	19	1263/4		Jasper Marya.	
	6	157		Boneckiego SS.	20	1290		Branicka R. hr.	
7		176		Bońkowskich SS.	21	1262		Turowski Józ.	
	8	158		Rurdo Jozek.	23	1261		Biruntowski M.	
9		175		Maj Rafał.	25	1260a		Kijewski Jan.	
	10	159		Popowicz Atan.	26	1288		Rządowy.	
		174		Budzińska Rozalja.	26	1293		Kwieciński Grz.	
11	12	160		Kotoński Michał.	27	1260		Dobiecki Mat.	
		173		Rutkowski Fr.	28	1289		Dybowska Roża.	
13	14	161		Bebnowski Al.	28	1294		Krasiński Leon.	
		172		Bebnowska Rozalja.	29	1259b		Krasińska hr.	
16	16	162		Krenn Ant.	30	1295		Bogatko Jan.	
17		170/1		Szmidt Bron.	30	1298b		Botha Roberta SS.	
	18	163		Krenn Ant.	31	1259a		Salberg Mak.	
19		167		Zyss Lejba.	32	1296		Dziedzicki An.	
	20	164		Maj Rafał.	33	1259c		Krasiński K.	
	22	165		Herbaciński Wojciech.	34	1297		Zamojska hr.	
	24	166		Zawadzka Em.	35	1258c		Górski Ludwik.	
				Nowo-Senatorska.	36	1298a		Zawistowski Ignacy.	
1		634a	1/11	Wieman.	37	1258b		Mokijewski SS.	
3		634b		Gwoźdźka Teod.	39	1258a		Lewenthal S.	
	4	476d		Elsner Katar.	40	1299/300		Majzner Gust.	
		476c		Nowakowski M.	41	1257		Zejdowscy małż.	
5	6	477b		Köhler Lud.	42	1301		Omlecińska Cecylja.	
		476b		Bogk Karol.	43	1256		Berska Bronisława.	
7		480		Szuster Ant.	44	1302		Brauman Adam.	
11		479		Rządowy.	45	1255		Kulikowski SS.	
13		478		Szmecjke Fryd.	46	1303		Emilja Feliks.	
15				Nowowiejska.	47	1254		Małachowska H.	
1		1754b	9	Morawski Józ.	48	1304		Rydykowscy małż.	
3		1754m		Wicherkiewicz.	49	1253		Dziechciński St.	
4		1754a		Kamiński Jakób.	50	1305		Prawdzińska El.	
5		1754l		Radziszewski A.	51	1252		Robaczewska Fr.	
6		1754c		Igielski Mat.	52	1306		Kazmierski jen.	
7		1754d		Radziszewski A.	53	1251		Rozmanith Stanisław.	
8		1754d		Malinowski.	54	1307		Bierzyńska Kaz.	
9		1754i		Radziszewski A.	55	1250		Wojtasiewicz SS.	
10		1754e		Sitkowski Bernard.	56	1308		Dąbrowski Al.	
11		1754f		Fryke Jan.	57	1249		Drac Marya.	
12		1754g		Drewn Jan.	58	1309		Szmidt Apollinary.	
13		1754n		Polczycki.	59	1248		Grużewski Józef.	
15		1754b1		Bechagel Mich.	60	1310		Toeplie Henri.	
				Nowowiniarska.	62	1311		Fock Ludwik.	
3		1800	4	Endelman SS.		1245b		Władzy wojskowej.	
		1801	2	Plac miejski.	63	1258		Trzcinańska Eleon.	
4		1769c		Kanelbaum Ch.	64	1312a		Sierakowska J.	
6		1769d		Walisz Aron.	65	1245a		Władzy wojskowej.	
8		1769e		Wodziński Wł.		1268	9	Zajęty na dr. Jerozolimską	
		1770		Plac miejski.	66	1313a	10	Tytius Anna.	
				Nowy-Świat.	68	1314		Boje Aug.	
1		1274/5	9	Wołowicz SS.	70	1315		Iwaszkiewicz M.	
2		1752		Robaczewska.	72	1316		Witthen Karolina.	
3		1273		Sędzimir Al.	74	1317		Lapiński.	
5		1272		Prześwit Soltan Mik.	76	1318		Szuberski Stan.	
6		1282		Rządowy po b. Str. Pożarn.	78	1319		Rządowy.	
7		1271		Lewita Emilja.	80	1320		—	
8		1283		Grodzińska Kar.		1281	9	Pajkowski Józef.	
9		1270		Ciechocki St.		1287		Zajęty na dr. Jerozolimską.	
10		1284		Grodzińska Kar.	3	365	1/11	Jeneral-Gubern. Kotzebue.	
11		1269		Rządowy.		2621a		Zdanowicz M.	
12		1285		Wasniewski Hil.				Oboźna.	
13		1291	10	Giesler Ernestyn.	1	2779a	10	Hr. Uruski Sew.	
		1266/7bc		Istomin Ws.	2	2794	1/11	Kopczyński Edw.	
14		1286a	9	Rządowy.	2	2794a		Ruszkiewicz Aug.	
14		1292	10	Starczewska Tekla.		2794b		Plac miejski.	
15		1265b		Kociszewskich małż.	3	2779c	10	Waligórski Onufry.	
					4	2766c	1/11	Rapacka Tekla.	

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyfr	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyfr	Nazwisko właściciela domu.
5	2779b	10		Bardet Marc.					
6	2766a	1/11		Schroeder An.					
7	2766b	10		Miejski.					
19	2765bc	—		Deskur Konst.	1	2875	10		Ordynacka.
	2766d	—		Kresse Paweł.	2	2874a	—		Miejski.
					3	2874b	—		Hr. Krasiński L.
				Ogrodowa.	4	2873	—		Paradowski Stan.
2	821	5/6		Grzeźgowski K.	6	1313bc	—		Parys Antoni.
3	883	—		Herszfinkiel Józef.	7	1312b	—		Kurakowski.
4	822	—		Petzold Ed.	31	2874c	—		Rządowy.
5	881	—		Lenk Olga.					Orla.
6	823	—		Jeronim Adolf.	1	799	7		Kryksin Wł.
7	892	—		Szczygielski Kar.	2	747a	—		Tańłowska Julia.
8	824	—		Hoeke Ludw.	3	798a	—		Rosen Estera.
9	880	—		Gmina Ewang.-Augsburg.	4	800	—		Tańłowska Julia.
11	879	—		Kowalska Amelja.	5	795b	—		Gajer Fran.
12	825	—		Rebandel.	6	801	—		Landau Wilh.
18	877/8	—		Temler Karol i Al.	8	802	—		Lipińska.
14	826	—		Gwoźdecki Flor.	8	816	—		Pahl Jan.
15	876	—		Późniakowski Jan.	10	803	—		Löwenberg M.
16	827	—		Więckowski.	10	817	—		Mittag Julian.
17	875	—		Dworzyński Woję.	12	804	—		Brodzki Lewek.
18	828	—		Brandysz Łukasz.	12	818	—		Tarnowski Jan.
19	874	—		Bartel Lud.	14	819	—		Mittag Julian.
20	829	—		Brzeźciański Józef.	16	820	—		Melechin Jak.
21	873	—		Bractwo Literackie.					Pańska.
22	830/1	—		Grtn Emilja.					
23	872	—		Kahl Fryd.	1	1211	8		Rothberg Szmul.
24	832	—		Szoltz Ewa.	2	1212	—		Gruszczyński A.
25	870/1	—		Gibel M.	3	1210	—		Sachs Wilh.
26	833	—		Michelis Kryst.	5	1209	—		Kuczyński Rom.
27	869	—		Kownacki Marcin.	7	1208	—		Chalczyńska Teresa.
28	834	—		Chlebowski Bron.	9	1207	—		Malinowski Jakób.
29	868	—		Ważyński Ludw.	11	1206	—		Wolski Ant.
30	835	—		Mikusiniński Piotr.	13	1205	—		Świejkowska Em.
31	867ab	—		Miotelka Ryfka.	15	1204	—		Piotrkowski Win.
32	836	—		Bielicki—Kwiatkowski.	17	1203	—		Staniszewski Ign.
33	866	—		Sztucki Hen.	19	1202	—		Lange Judka.
34	887	—		Liedtke Jan-Hen.	21	1201	—		Stefanicy SS.
35	865	—		Paradowska Józefa.	22	1217	—		Darecki Jan.
36	838/9	—		Romanowski Ad.	23	1200	—		Rubinek Gtla.
37	864	—		Pniewska.	24	1218	—		Neumann Gust.
38	840	—		Witkowska Mar.	25	1199	—		Makowiecki Fr.
39	863	—		Kłopiś Fiszel.	26	1218a	—		Maringe.
40	841	—		Lapiński Antoni.	27	1198	—		Ulica Komitetowa.
41	862	—		Skowroński i Wosz.	28	1191ab	—		Troester Bazyl.
42	842/3	—		Kowalski Józef.	28	1219	—		Pfeffer Teodor.
43	861	—		Frydrych Adolf.	29	1197	—		Behm Antoni.
44	844	—		Hiebach Karol.	30	1220	—		Herszberg Bor.
45	860	—		Majewski Szymon.	31	1196	—		Roland Aleksandra.
47	859	—		Olczewski Antoni.	32	1221a	—		Skabiczewski.
48	845	—		Świątkowski Jan.	33	1195	—		Najchaber Mos.
49	858	—		Hiebach Kar.	34	1221	—		Porazińska Józefa.
50	846	—		Moraczewski Leopold.	35	1195a	—		Jaworski Józ.
50	847	—			36	1222	—		Porazińska Józ.
51	857	—		Szytygold Mojżesz.	37	1194	—		Alterlewi Lewek.
53	856	—		Konitz Sam.	38	1223	—		Grabowski Józef.
54	848	—		Lechowski Bol.	39	1193a	—		Karczmarzski M.
55	855	—		Wnorowski Ferd.	40	1224	—		Wajdenfeld Lewek.
56	849	—		Jung Herman.	41	1193	—		Szlamensohn L.
57	854	—		Szmajt Józef.	42	1225	—		Kasperski Jan.
59	853	—		Jungman Wolf.	43	1192b	—		Sokołowski Jan.
61	852	—		Herszkorn Ruehla.	44	1226	—		Budkiewicz Kaź.
63	851	—		Orzechowski Wol.	45	1192a	—		Berger Majer.
65	850	—		Szulc Maks.	46	1227a	—		Akc. B. D. dla rzemieśln.
				Okrąg.	47	1192	—		Borger Dawid.
2	2919/20	9		Rządowy.	48	1227b	—		Rothmühl Abram.
4	2916b	—		Hirschman, Kijewski i Scholtze.	49	1190	—		Kondratowicz Jan.
					50	1228	—		Hankfus SS.
					51	1190c	—		Cabert Wiktor.
					52	1229	—		Machotkin Gardy.

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- potechny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- potechny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.
53	1190d	8		Bajer Ignacy.	42	2336a	5/6		Wermes Nupim.
54	1230			Baliński Karol.	43	2340			Perzanowski W.
55	1189			Drażkiewicz Ed.	44	2336			Prusiński Adam.
56	1231			Stencel.	45	2340c			Federenko Leon.
57	1187			Epstejn Pinkus.	46	2337a			Redel Fryp.
58	1232			Löhmman.	47	2340b			Szadkowski On.
59	1186			Weldt Lewek.	48	2337			Mościcki Aug.
60	1233			Baumgold Szmul.	49	2340a			Federenko i Szach.
61	1185a			Sauer Andr.		2347b			Heitler i Prop.
62	1234			Gaźkowski Filip.	50	2338a			Fukselewicz Walenty.
63	1185			Lex Magdal.	52	2338			Żoładź Lewek.
64	1235			Lenczewska.	54	2339			Malinowski Józef.
65	1183a			Jackowski P.	56	2339a			Najmowicz Mich.
66	1235a			Sobotowski Wil.	58	2339b			Pawlicki Andrzej.
67	1184			Flegel.	60	2339c			Kröger Gust.
68	1236			Tyburski Fran.	62	2339d			Sałasacki Mik.
69	1183			Domaradzki Ign.	64	2339e			Babanty Emilia.
70	1237/8			Starzewski.	66	2339f			Hert Karol.
71	1182			Daab Ludw.					Piekarska.
72	1241			Maciorowski.	1	132	1/11		Wróblewski Józef.
73	1181			Bieniak Jan.	2	120			Wienier Wl.
74	1242			Suwliński Jan.	3	131			Góralski.
75	1180			Zugał.	4	121			Lukasieńczyk SS.
76	1243			Biczek Waw.	5	130			Bielski Jan.
77	1178/9			Szułc i Kuczyński.	6	122			Toczyński Fr.
78	1243a			Grünholtz.	7	129			Eberlein Fryd.
	1147h			Stummer Lud.	8	123			Bieniecka Kuneg.
	1147i			Rogacki Jerozolimskie.	9	128			Malczewski Alex.
79	1177			Kowalski Wojciech.	10	124			Otlewski Jan.
81	1176			Unger-Jeżyński Gracyan.	11	127b			Jasińska Izabella.
83	1175			Kierzkowski F.	12	125			Korzeniowski.
87	1174			Szajkowski Win.	14	126			Bieliński Mich.
				Pawia.	16	127a			Müller Julian.
1	2354b	5/6		Leopoldini Stefan.					Piesza.
2	2325			Beczkwicz Mar.	1	1877	2		Bińkowski Wojciech.
3	2354c			Wegebrat.	1	1873			Kopjowscy SS.
4	2326			Sejdler Karol.					Piękna.
5	2353			Szacman Fr.					Lipkau Julian.
6	2326b			Stern Ludwik.	3	1713a	9		Gerlach Aug. SS.
8	2326a			Stern Zygm.	3	1758c	8		Kruze Aleks.
9	2352			Wichtel SS.		1726h	4		Rau Wilh.
11	2352a			Folman Lew.	10	1756c	9		Hintz Fryd.
12	2327			Grynszpan Raca.	13	1390c	8		Okrzyński Feliks.
13	2351a			Lebensohn H.	14	1757d	9		Landeckich.
14	2327a			Kalwary Szmul.	16	1700d	8		Waligórski Wład.
15	2351			Nowina Izaak.	20	1700f	9		Hipsz Aleks.
16	2328			Dąbrowski Mich.	22	1700e			Chibczyński SS.
17	2349/50			Pollecy Popraw.	24	1758a			Piwna.
18	2355			Wajchsasz Sz.			1/11		Krzemiński Grzeg.
19	2348			Lewandowska Marya.					Bębnowska Roz.
20	2356			Kalwary Szmul.	1	117/30			Olejkiewicz Marya.
21	2347a			Orłowska Barbara.	3	116			Niwińska Kat.
22	2357			Chodecki.	5	115			Edelsztejn.
23	2347c			Felman Aron.	6	91			Rządowy.
24	2329/30			Grymowski F.	7	114b			Stupski Franciszek.
25	2346			Podgórski Wład.	9	113			Skarbu Król.
26	2331c			Zachas Gabryel.	11	92ab			Baummann Stan.
28	2331b			Nazorski Jan.	10	112			Miciński Feliks.
29	2345			Kwieciński SS.	13	111			Kulbicki Antoni.
30	2331a			Studnicki Mat.	17	110ab			Wróblewski Józef.
31	2345a			Straupeńnicy SS.	15	109			Luczyński Wojciech.
32	2332			Robbi Andr.	19	108			Thugutt Prakseda.
33	2344			Wójcicki Łuk.	21	107			Dobosiewicz Marc.
35	2343			Mikusński Piotr.	23	106			Frąckiewicz Józef.
36	2333			Jagodziński St.	25	105			Zymańska Julja.
37	2343a			Dąbkiewicz F.	27	104			Bielewski Szczep.
38	2334			Wójcicki Piotr.	29	103			Szteiner Feliks.
39	2342			Kaznit August.	31	102			
40	2335			Piekarski Fran.	33	101			
41	2341			Supryniewicz W.					

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.
Powązkowska.					Plasia.				
1	24	5/6	—	Kościół św. Karola Borom.	4	918a	7	—	Biase Jankiel.
2	27a	—	—	Cubn Ieyk Lejba.	Radna.				
3	24/5	—	—	Miejski.	1	2760	1/11	—	Jarke Julja.
4	27b	—	—	Jungwitz Ber.	2	2749	—	—	—
6	27c	—	—	Messing Katarz.	3	2761/2	—	—	—
8	25/7	—	—	Miejski.	4	2748	—	—	Ziemiański Felks.
10	25c	—	—	Niwińska Katarzyna.	5	2759	—	—	Owczarek SS.
12	28	—	—	Hann Edward.	6	2746	—	—	Jarke Julja.
14	29	—	—	Miłoszewski Walenty.	—	2746a	—	—	Papiewski.
Prosta.					—	2747	—	—	Jarke Julja.
2	1117e	8	—	Trylski Tomasz.	7	2758	—	—	Fortheil Brucha.
3	1239	—	—	Przysuszyński Jan.	19	2763/4	—	—	Ziemiański Felks.
4	1165/6	—	—	Loeper fabr. sztyft.	Rozbrat.				
5	1240	—	—	Ostrochulski K.	1	2985	9	—	Instytut Maryjaki.
6	1167	—	—	Jedrzejska.	3	2984	—	—	Hr. Branicki Aleks.
7	1241a	—	—	Witkowski.	4	3000c	—	—	Piekarski Józef.
8	1168	—	—	Jasiński Ant.	30	2986b	—	—	Zaorski Franc.
9	1173b	—	—	Baczyński Piotr.	34	2988a	—	—	Rayzacher R.
10	1169	—	—	Śliwowski Lud.	36	2988	—	—	Rau Wilhelm.
12	1170	—	—	Ziębiński Raf.	Rybaki.				
Przechodnia.					1	2563	2/3	—	Edelsztejn Mosiek.
1	951/2	7	—	Wawelberg Herman.	2	2564	—	—	Plac miejski.
3	953	—	—	—	3	2562	—	—	Piekarski Józef.
Przejazd.					3	2584	1/11	—	Naimski Wład.
2	644	2/3	—	Blumenthal Teresa.	4	2565	2/3	—	Kozłowski SS.
3	652	5/6	—	Kuczyński Jan.	5	2561	—	—	Kotowski Józef.
4	664	2/3	—	Blunk Jan.	5	2583	1/11	—	Raffeld Lippa.
5	651	5/6	—	Dobronoki Piotr.	6	2566	2/3	—	Świękowski Fr.
7	650	—	—	Sommer Jan.	7	2560	—	—	Kozłowska A. SS.
9	649	—	—	Naimski Józef.	7	2582	1/11	—	Weisblat Boruch.
11	647/8	—	—	Szoltze Karol.	8	2558/9	2/3	—	Przybyłowicz M.
15	645/6	—	—	Rządowy.	8	2567/8	—	—	Kaflal Józef.
Przykopowa.					10	2569	—	—	Gaszewski M.
1	3110	5/6	—	Brauman Morytz.	11	2557	—	—	Przybyłowicz M.
3	3109	—	—	Potocki Konst.	12	2570	—	—	Glücksoln Stan.
5	3108	—	—	Wille Krystyan.	13	2556cd	—	—	Żółtowska J.
7	3107d	—	—	Siedlanowski Felks.	13	2556	—	—	Kozłowski SS.
9	3107c	—	—	Włodkowski St.	14	2571/2	—	—	Zwoliński Józef.
10	2313f	—	—	Halber Szulin.	15	2555ab	—	—	Kozłowska SS.
11	3107b	—	—	Szymanowska L.	16	2573/4	—	—	Kruk Lejzor.
13	3107a	—	—	Bogdańska Fryd.	17	2575ab	—	—	Kozłowska SS.
38	3111a	—	—	Kulesza August.	18	2574	—	—	Zacharjasiewicz Fr.
58	3106xxx	—	—	Cieplowski J.	19	2554	—	—	Klińska Fr.
Przyrynek.					20	2574ab	—	—	Zacharjasiewicz Fr.
1	1919	2/3	—	Jamiolkowski J.	21	2553	—	—	Koplowscy A. i Ad.
2	1882a	—	—	Rządowy.	22	2575	—	—	Polkowski Leon.
3	1918	—	—	Zwierzechowska SS.	23	2550	—	—	Epstein Jan.
4	1883/4a	—	—	Dom schr. star. św. Duch.	23	2551	—	—	Kulesza Jan.
5	1917	—	—	Vogel Adolf.	24	2552	—	—	—
6	1883/4b	—	—	Dom schr. star. św. Duch.	25	2576	—	—	Narwojn SS.
7	1916	—	—	Stasiulewski Jan.	26	2549	—	—	Epstein Jan.
9	1885	—	—	Dom schr. Star. św. Duch.	27	2577	—	—	Jablonski Fran.
9	1913	—	—	Rakowski Julj.	27	2547/8	—	—	Kruk Lejzor.
10	1886/7	—	—	Krokoszyński W.	28	2578/9	—	—	Irgensleben.
11	1915	—	—	Szczepański Franc.	29	1875	—	—	Czyżewski Tom.
12	1888	—	—	Piasocki Marcell.	30	2550/1	—	—	Miejski.
13	1914	—	—	Kornblum M.	31	2546	—	—	Jablonski Fr.
14	1889	—	—	Kalinowscy.	33	2545	—	—	Irgonsleben J.
16	1911/12	—	—	Zapalowicz J.	—	2544	—	—	Rządowy.
16	1890/1	—	—	Muszewski Jan.	1	292/3	1/11	—	Rakowski Fran.
—	od 1892	—	—	Zajęte pod Cytadellę.	2	282	—	—	Sobieszczań Łuk.
—	do 1910	—	—	—	3	291	—	—	Downer Felicy.
—	—	—	—	—	4	283	—	—	Mazur Szym. i Smulka An.
—	—	—	—	—	5	289	—	—	Grynowski Franc.
Przechodnia.					Rycerska.				

Numer poliejny nieparzysty	Numer poliejny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer poliejny nieparzysty	Numer poliejny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu
7	8	284	1/11	Żukowski Szym.	32	54	1/11	Rakowski Leon.	
		288	—	Muszyński Okt.	34	53	—	Kwiatkowska Julja.	
	8	285	—	Szprot.	36	52	—	Lorentz Józef.	
		281	—	Plac miasta Warszawy.	38	51	—	Kostecka Ludw.	
9		286/7	—	Dąbrowski.	40	50	—	Błażowski Jan.	
		290	—	Plac miasta Warszawy.				Samborska.	
		294	—	Jasińska Izabella.					
				Rymarska.	1	1920b	2/3	Pstrokoński M.	
	2	471a	2/3	Przedziecka Mar.	2	1921/2/3	—	Petersilgo M.	
3		744	7	Rządowy b. pałac Minis.	3	1920a	—	Kruszyński M.	
	4	471c	2/3	Zamojski August hr.	4	1924	—	Krasnodębski J.	
	6	471f	—	—	6	1925	—	Surnicka Magd.	
	8	471g	—	—	6	1920c	—	Dom Schr. starców.	
	10	471h	—	Flatau Karol.				Senatorska.	
	12	742	—	Lesser Levy.	2	497c	1/11	Bujno Tadeusz.	
	14	741	—	Lesser Stan.	4	459	2/3	Neybaur Joan.	
	16	740	—	Kinderfreund Józef.	6	460	—	Zandbank Alojzy.	
			—	Orszagh Józefa.	8	461	—	Kierznowski Al.	
				Rynek Nowego-Miasta.	10	462	—	Miejski.	
1		312	2/3	Styczakowska Kat.	12	463	—	—	
	2	314	—	Kośc. św. Kazimierza.	14	465	—	Klasztor PP. Kanoniczek.	
	2	343	—	Wilski Leonard.	16	467a	—	Löwenberg Leon.	
		312	—	Nowakowskiej SS.	17	477a	1/11	Bogk Karol.	
	4	315	—	Kopliwscy Al. i Ad.	18	467b	2/3	Galle August.	
5		311	—	Nadzieja Izidor.	19	476a	1/11	Rządowy.	
	6	316	—	Wozniakowscy małż.	20	468/9	2/3	Kaftal Izidor.	
7		309/10	—	Front Judka.	21	475	1/11	Rządowy.	
	8	317	—	Piwoński Jan.	22	470	2/3	Epstejn Józef.	
9		307/8	—	Tykociner Izyd.	23	474	1/11	Rządowy.	
	10	318	—	Gurkau Adolf.	24	471c	2/3	Sejdel Morytz.	
11		306	—	Rogowski Bol.	25	473b	1/11	Brunwejn Emil.	
13		344	—	Nowca Stan.	26	471d	2/3	Tow. Resursy Kupieckiej.	
15		345	—	Boszo Adam.	27	473a	1/11	Kośc. św. Antoniego.	
17		346	—	Striebel Dorota.	28	471b	2/3	Chudziński Feliks.	
19		347	—	Thomas Jan.	28	464	—	Kościół św. Andrzeja.	
21		348/9	—	Kozłowski Kaź.	29	473d	1/11	Seydel Morytz.	
23		350	—	Markowski Tom.	31	472	—	Zamojski Tom. hr.	
25		351	—	Modliński (Jat. rzeź.)				Sienna.	
27		352	—	Zacharyasiewicz Fr.	1	1492b	8	Mojcho Karol.	
				Rynek Starego-Miasta.	3	1492a	—	—	
1		35	1/11	Gołembiewski Józef.	7	1491	—	Horn Wilhelm.	
	2	69	—	Drozdowski Józef.	9	1490a	—	Loretz Marcin.	
3		26	—	Wozniakowska M.	11	1490b	—	Wesołowski.	
	4	68	—	Kuleska Petron.	13	1490c	—	Paul Józef.	
5		37	—	Sarnowicz Agniesz.	15	1489	—	Rejneke Ludwik.	
	6	67	—	Kubalska Ewa.	17	1488	—	Frojder.	
7		38	—	Kuśmierska Julja.	19	1487	—	Gebert.	
	8	66	—	Żetowski Szym.	21	1487a	—	Jurkiewicz.	
9		39	—	Kryger Łukasz.	23	1486b	—	Lesser Stan.	
	10	65	—	Holtz Ludw.	25	1486a	—	—	
11		40	—	Ołtuszewski Fel.	27	1486	—	—	
	12	64	—	Kuszel Zygm.				Skórzana.	
13		41	—	Kabatnik Józef.	6	973	1/11	Rittendorf Wład.	
	14	63	—	Wozniakowski Wojciech.	8	961	7	Gezundheita SS.	
15		42	—	Kabatnik Józ.		974	—	—	
	16	62ab	—	Bajbort Grzeg.		983/4	—	Ratyński Stan.	
17		43	—	Zbikowski Stan.		985	—	Plac miejski.	
	18	61	—	Grabowski Wal.				Ślepa.	
19		44	—	Majowska Teodor.					
	20	60	—	Wilczan Mich.					
21		45	—	Baum Emil.		295	1/11	Lelowski Emil.	
	22	59	—	Gebauer Augusta.		296	—	Blum Sabina.	
23		46	—	Fukier Teof.	2	299	—	Janowska Maryan.	
	24	58	—	Kołudzka Józefa.	4	300a	—	Blum Sabina.	
25		47	—	Belkie Edward.	6	300b	—	Pik Jakób.	
	26	57	—	Makowska Ant.	8	301	—	Kowalewska Zofja.	
27		48	—	Tyż Marya.	10	302/3	—	Rakowski Fran.	
	28	56	—	Mysliborski Tymot.	12	304	—	Strycharzewski Fran.	
30		55	—	Wilczan Mich.	14	305	—	Gronau Ludw.	

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi-poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi-poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.
				Śliska.					
1	1485	8		Burggraf Henryk.		2313	5/6		Jezierni Jan.
3	1484			Kappe Leopold.		2313ab6	—		Lipiński Wojciech.
4	1436a			Kahl Fryd.	43	2313ab5	—		Reithand Abram.
5	1483			Smoleńska Julja.	67	2313a	—		Haskiel Melzek.
6	1450			Bazarski Aleks.		2491a	—		Kobyłecki Ed.
7	1482			Wiśniewski Piotr.		2492c	—		Zakrzewski R.
8	1451			Kamień Samson.		2313i	—		Krzyszowska Marya.
9	1481			Szymański Wincenty.	1	1286b	9		Smolna dolna.
10	1452			Chodakowski L.	24	3042	—		Wolkiewicz Aug.
11	1479/80			Tyszler Ant.					Miejski.
12	1453			Grzeżka Feliks.					Smolna górna.
13	1478			Cohn Szlama.	1	2979g	4		Falkowski.
14	1454			Garbiński.	2	2982af	—		Książę Lubomirski.
15	1477			Klejn Karol.	3	2979h	—		Falkowski.
16	1455a			Hincz Fryd.	4	2982a	—		Książę Lubomirski.
17	1476			Izborów SS.	5	2979f	—		Mostowski Edw.
18	1455b			Rotszajn.	6	2982eg	—		Katarzyński J.
19	1475			Jundził.	7	2979e	—		Mostowski Edw.
20	1456			Karaszewska Al.	8	2982ci	—		Simlor Karol.
21	1473/4			Hoppenfeld D.	9	2979a	10		Parys Ant.
22	1457			Gulman Marya.	10	2980/1	4		hr. Branicka R.
23	1472			Sarnowicz.		2982b	—		Czarnecki Michał.
24	1458			Rosenfryd.		2982dh	—		Kiełsiński SS.
25	1471			Krajewski Antoni.		2983	—		Książę Lubomirski.
26	1459			Kłopiński Berek.		2983abede	—		Zajęty na ulice.
27	1470			Sellin Amalia.	11	2979b	10		Lewandowski W.
28	1460			Tytz Konstancja.	13	2979c	—		Berent Marcell.
29	1469			Grochowska Pelagia.	15	2979d	—		Wójtowski.
30	1461			Dziędzich SS.		2979i	4		Lesser Stan.
31	1468a			Heintinkow Just.					Smuina.
32	1462a			Hoppenfeld Dawid.					
33	1468			Trau Efrim.	2	2220c	4		Markiert Karol.
34	1462b			Goldberg Hersz.	4	2220d	—		Szeffer Rudolf.
35	1467			Kunicki Ludw.	6	2220e	—		Markiert August.
36	1463			Przepałkowski P.	8	2220f	—		Majer Wilhelm.
37	1467a			Berson.	10	2220g	—		Sendyk Tobjaż.
38	1464			Tyszler Antoni.					Solec.
39	1467e			Kunicki Ludwik.					
40	1465			Szymczyk Julja.	1	2946	9		Miejski.
41	1467f			Kunicki Ludwik.	1	2945	—		hr. Zamojski Zdzisław.
42	1465a			Laski Jan.	2	2947a	—		Groszwirth Lew.
43	1467g			Kunicki Ludwik.	3	2944	—		Bogdach Jan.
44	1466			Brock Daniel.	4	2947b	—		Kahl Fryd.
45	1467b			Kunicki Ludwik.	5	2943	—		hr. Zamojski Zdzisław.
47	1467c			—	6	2947	—		Groszwirth Lew.
49	1467d			—	7	2942	—		hr. Zamojski Zdzisław.
				Smocza.	8	2948	—		hr. Zamojski A.
					9	2940	—		Ojrzynski Michał.
2	2486	5/6		Niwet Beno.	10	2949	—		Janascha SS.
4	2487			Ładnowscy małż.	11	2941	—		Ojrzynski Michał.
5	2497			Szymanowska SS.	12	2950	—		Janascha SS.
9	2488			Zaborowski Ad.	13	2939	—		Grosbaum Wolf.
9	2494			Szpilbaum Mordka.	14	2951	—		Goliński.
10	2489			Robi Andrzej.	15	2938a	—		hr. Zamojski A.
11	2493			Rodach SS.	16	2952	—		Rządowy.
12	2490			Wrześniewski M.	17	2937	—		hr. Zamojski A.
13	2492			Siemion Abram.	18	2953	—		Saltzberg Benj.
16	2491bc			Gawłowski Fr.	20	2954	—		—
18	2171bc	2/3		Mierzejewska.	22	2955	—		Krauze Alek.
19	2491e	5/6		Zajkowski Wojc.]	24	2956	—		Miejski.
21	2491d			Domaniński Faust.	25	2957	—		Herszbejm Szlam.
25	2313ab			Loto Ben. plac.	27	2932	—		Sobolewski.
32	2496a			Müller małż.	28	2158ab	—		Löwenberg L.
34	2485a			Pniowscy małż.	29	2931	—		Werner.
	2313			Pfeiffer Stan.	30	2959	—		Bloch Jan Gotl.
	2313			Penkalski Ant.	31	2929/30a	—		Bornsztejn W.
					32	2960	—		Kejser Wilhelm.

Numer policyjny niepazysy	Numer policyjny pazysy	Numer hi- poteczny	Cyrkul	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny niepazysy	Numer policyjny pazysy	Numer hi- poteczny	Cyrkul	Nazwisko właściciela domu.
33	2929a	9		Grosbaum Estera.	27	722	7		Miejski.
34	2961	—		Eitel Herman.	29	721	—		Werner Konst.
35	2928	—		Mnlsztejn Lei.	31	720	—		Korycki Ant.
36	2962/3	—		Kijewski Jan.	33	719	—		Rudnicki Jan.
37	2927a	—		Olszewska Tekla.	35	717	—		Serkowskich SS.
38	2964/5	—		Dejbel Henryk.	37	716/18	—		Rühl Lud.
39	2926	—		Janascha SS.	39	715	—		Jezierski Jan.
40	2966/7	—		Bukowska Malg.					Sosnowa.
41	2925	—		Rejchman Edward.					
42	2968	—		Kedzierski Józef.	4	1510	8		Zeidenbajten Sz.
43	2924	—		Bewensee Jan.	6	1487bc	—		Jelska ZoŹa.
44	2969	—		Kedzierski Józef.		1487d	—		Jelski Włodzimierz.
45	2923	—		Janascha SS.		1510a	—		Moraczewski.
46	2970/1	—		Spółka wyr. asfaltowych.					Sowia.
47	2921/2	—		Janascha SS.					
48	2972	—		Pruchalski Piotr.	3	2688b	1/11		Mack Wilh.
49	2920b	—		Hirszman, Kijewski i Szoltze.	4	2664	—		Kowalska SS.
50	2973	10		Sabowski Aug.	5	2663	—		Koeltz Kar.
51	2920a	9		Kośc. św. Trójcy.	6	2665	—		Kowalska SS.
52	2974a	10		Czubowska A.	7	2662	—		Billjon Małgorzata.
53	2918/10ab	9		Hirszman, Kijewski i Scholtze.	8	2666	—		Mieczkowski M.
54	2974b	10		Prossowskich małż.					Srebrna.
55	2916a	9		Janasch Mindla.	1	1147a	8		Młodzianowski S.
56	2975	10		Arger Józef.					Stara.
57	2915	9		Janascha J. SS.	2	1870	2		Tow. Dobroczynności.
58	2976	10		Bether Józef.	4	1871	—		—
59	2914	9		Lewenfiusz Fiszel.	6	1872	—		Rządowy.
60	2913b	—		Epsztein Heria.					Stawki.
61	2910	10		Rządowy.					
62	2908	—		Fajgenbaum Mordka.	1	2232b	4		Klejf Aron.
63	2935/6	9		Jaskółowski.		2311a	5/6		Orgelbrand SS.
64	2907	10		Fajgenbaum Mordka.	3	2265	4		Kowalski Apol.
65	2909a	—		Kozubowska H.	5	2266	—		John Gotl.
66	2906	—		Nowacki Mod.	6	2311b	5/6		Salerno di Colona.
67	2905	—		Rudnicka Felicja.	8	2311b	—		—
68	2904	—		Majzling Henr.	9	2171f	2		Kozieczyński Jul.
69	2902/3	—		Szpotański Fr.	10	2311d	5/6		Temler Karol.
70	2901	—		Szachmaciński J.		2311c	—		—
71	2900	—		Kopański Konstanty.	11	2171a	2		Salerno di Colon.
72	2899	—		Stalewski Ant.	13	2171d	—		Kozieradzki St.
73	2898	—		Osser Horasz.	15	2171e	—		Wojcieszyńska.
74	2897	—		Bessel Dominik.		2171g	—		Ostrowski Teodor.
75		—				od 2172 do 2175	—		Zajęte pod cytadellę.
76		—				2267/8	4		Miejski.
77		—							Ś-to Jańska.
78	797/8	7		Heffrich Fryd.					
79	812	—		Irlicht Jozue.					
80	813	—		Zetbig Karolina.					
81	736	—		Sznster An.	1	26	1/11		Stasiakowski Kacper.
82	811	—		Gorkiewicz Lud.		2	—		Springer Fr.
83	814	—		Baufreind Gust.	3	25	—		Wisniewska Anna.
84	734/5	—		Rządowy.	4	3	—		Plocer Zygm.
85	810	—		Wolberg Izaak.		4	—		Kośc. Katedry św. Jana.
86	815	—		Hilferding Mendel.		5	—		Kośc. Najaw. M. P. Łaskaw.
87	733	—		Grodzicka.	5	23/4	—		Krenn Ant.
88	809	—		Rajkowski Andrzej.	6	6/7	—		Bractwa Niemiec.
89	732	—		Nowakowski Józef.	7	22	—		Nauweczyński Józef.
90	808	—		Krzyżanowski.	8	8	—		Minde Jan.
91	731	—		Sarnowsky małż.		9	—		Plac Rządowy.
92	807	5/6		Staszewski Wilh.	9	20/1	—		Ślupski Franc.
93	730	7		Pochorecki.	11	19a	—		Tenenwurcel Jak.
94	806	5/6		Rothmühl Ab.	13	18	—		Grabowska Wiktorya.
95	729	7		Radoszkowski Ok.	15	17	—		Sieczkowska Anna.
96	805	5/6		Halpern Samuel.	17	16	—		Hirszfeld.
97	727/8	—		Brodzki Lewek.	19	15	—		Flaczyński Leon.
98	814	7		Rothmühl Abram.	21	14	—		Stefanicki Józef.
99	726ab	—		Krasnopolski SS.	23	13	—		Polittur.
100	725	—		Kaznińska Agnieszka.	25	12	—		Froniek Aleksandra.
101	724	—		Rentel Józef.	27	11	—		Kabatnik Józef.
102	723	—		Kuberski Wojciech.	—	19b	—		Jakubowska Antonina.

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkult	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkult	Nazwisko właściciela domu.
				S-to Jerska.	9	2888	10		Bohte Robert SS.
					11	2881/2			
3	4	1823/4	2/3	Lilpop, Rau i spółka.					Szkolna.
	6	1764	—	Szmidecka Kazim.	4	1368a	—		Wasowicz Jan.
	7	1765	—	Różanski Daniel.	6	1368b	—		Piotrowski Fr.
	8	1790ab	—	Mieszkowski J.	8	1369	—		Natansohn Ludwik.
	9	1766	—	Lilpop, Rau i spółka.					Szpitalna.
	10	1791/2	—	Kaczynski P.					Zatwardowicz A.
11	12	1767	—	Frütsche Władysław.	1	1354	—		Szpital Dzieciątka Jezus.
	13	1789	—	Kaszewski Jan.	3	1353	—		Szpitala św. Duchy.
	14	1768	—	Rosenthal Liber.		1355	—		Wedel Jan.
	15	1788	—	Klimkiewicz W.	4	1355d	—		Nieklinski Wl.
	16	1769ab	—	Wolfisz Aron.	6	1355c	—		Angerstejn Fr.
	17	1782	—	Bartman Izrael.	8	1355b	—		
	18	1771ab	4	Nakwaszy SS.	10	1355a	—		
	19	1781	2/3	Kowalew SS.	12	1355g	—		Kownacki Mar.
	20	1772	4	Etfross.	14	1355f	—		Nejgebauer SS.
	21	1780	2/3	Kowalew SS.					Szymanowska.
	22	1773	4	Targowski Józef.					
	23	1774	—	Izycey SS.	1	2047	4		Lawenda Lejzor.
	24	1775	—	Luxemburg Edw.	3	2046	2/3		Zajęte pod Cytadellą.
	25	1776a	—	Krupecki Leon.		od 2048			
	26	1777	—	Glass.		do 2142			
	27	1778a	—	Niedziałkowsy SS.					Tamka.
	28	1778c	—	Rothaub.					
	29	1779	—	Bejn Helena.	1	2870/1	10		Arger Józef.
				S-to Krzyska.	2	2831			Kwieciński.
	2	1246	10	Szumilin Mikołaj.	2	2836			Patryka Ignacy.
	3	1345b	—	Mulanowski A.	3	2869			Bether Józef.
	4	1321/2	—	Łazucka Ludwika.	7	2867/8			Baum Kryst.
	5	1345a	—	Gruźewski Józef.	8	2832			Chybczyński M.
	6	1323	—	Czajewicz August.	9	2866			Rychter Stan.
	7	1344	—	Małowski Józef.	10	2833			Smoliński Tomasz.
	8	1324	—	Czapliński Michał.	11	2865			Kliniec SS.
	9	1343	—	Piasecki Jan SS.	12	2834			Zatwardowicz A.
	10	1325	—	Zamojski Andrzej hr.	13	2864			Stalewski Ant.
	11	1342	—	Kornberg SS.	14	2835			Landyszkowski.
	12	1326	—	Rządowy.	15	2868			Stalewski Ant.
	13	1341	—	Sokołowski SS.	16	2837			Borawski Tom.
	14	1346g	—	Żwan Józefa.	17	2862			Stalewski Ant.
	15	1340	—	Loewe Adolf.	18	2838			Kwieciński W.
	16	1339	—	Koziecki Rom.	19	2861			Oldakowski Leon.
	17	1338	—	Wichert i Szultze.	20	2839			Jabłoński małż.
	18	1327a	—	Adolph Wilhelm.	21	2860			Krzykowski Józef.
	19	1430	8	Wolf Emanuel.	22	2840			Bobrowski.
	20	1335b	10	Szpital Dziec. Jezus.	23	2859			Paszkiewicz Jul.
	21	1327b	8	Szpital Dzieciątka Jezus.	24	2844			hr. Uruski Seweryn.
	22	1329	—	Rudnicki Stan. i Wawrz.	25	2858			Inst. św. Kazim.
	23	1334a	—	Daszewska El.	26	2843			hr. Uruski Seweryn.
	24	1334	8	Włodkowski Antoni.	27	2857			Horak Fran.
	25	1328b	10	Hincz Krystyan.	28	2846a			Rejmers Wilh.
	26	1333	—	Klemensowski SS.	29	2856			Wojtasiewicz SS.
	27	1332ab	—	Psułowska Wanda.	30	2846b			Gérlach i Krall.
	28	1331	—	Petrykowski SS.	31	2855			Miejski.
	29	1326c	—	Rządowy.	32	2846c			Gillert Feliks.
	30	1347c	—	Zajęte na ulicę.	33	2854			Maliszewski El.
	31	1376	8	Baustejn SS.	34	2846d			Łoziński Ant.
	32	1336	10	Plac miejski.	35	2853			Kużawski Paweł.
				Szczygła.	36	2847			Lubieniecka Mar.
	1	2891	10	Czarnecki Karol.	37	2852			Brzoska Alek.
	2	2892	—	Czarnecki Fr.	38	2848			Witaczek Jan.
	3	2890a	—	Jeger Gracyan.	39	2851			Goldflam Karol.
	4	2893/1	—	Kosińska Cecylja.					Tomackie.
	5	2890	—	Szymański Fr.	1	600a	2/3		Freund Karol.
	6	2895	—	Węgrzecki Józef.	2	599ab			Neumaun SS.
	7	2868	—	Gondecka Raibina.	3	600c			Rostworowski SS.
	8	2896	—	Sokołowski Fr.	4	599cd			Rostworowska Kar.

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu
6	600d	2/3	Scheller Ant.	56	1505k	8	Nejfeld i Flinker.		
7	570/1	—	Rostworowska.	1147g	—	—	Trzeciacka Józefa.		
8	600ef	—	Simler Julian.	1092g	—	—	Kleif Albert.		
9	643	—	Mylio Marya.	1147aa	—	—	Artz Julja.		
11	739	—	Bernstein Jakób.				Ujazdowska.		
	739	—	—				Zarząd Pałacu Cesarskiego.		
			Topiel.	1	1716/17	9	Miejski.		
2	2815	10	Śniadowski Józef.	2	1721c	—	Zarząd Pałacu Cesarskiego.		
6	2821b	—	Bazyler Moszek.	3	1718a	—	—		
8	2816	—	Sikorski Idzi.	4	1721a	—	—		
10	2816a	—	Wejnberg Szmuf.	4	1726c	—	Zbijewska Tekla.		
12	2817/18	—	Rejkowski J.	5	1715	—	Do Zarz. Pał. Cesarskiego.		
14	2821a	—	Sikorski Idzi.	6	1719/20	—	—		
			Trebacka.	6	1756b	—	Rau Wilhelm.		
1	642	1/1	Stawicki Ignacy.	7	1714de	—	Potocki SS.		
3	641	—	Szaniawski Kajet.	8	2987bc	—	Koszary Ułańskie.		
4	627	—	Mieszkowski Kaz.	9	1714c	—	Sobańska Em.		
5	640	—	Kożuchowski Karol.	10	1726f	—	Kurtz Jan Wład.		
6	628	—	Świniarski Mich.	11	1714a	—	Lebhen Jan.		
7	639	—	Papi Jan.	12	1726g	—	Rutkowski Jan.		
8	629	—	Oranowski Józef.	13	1713c	—	Włodkowski Ant.		
9	638	—	Sarniecki Zyg.	15	1713b	—	Lesser Daniel.		
10	630	—	Jagielski Kar.	16	1724abcdf	—	Pustowski Każ.		
11	636/7	—	Szuster Franc.	17	1667a	—	Lilpop Stanisław SS.		
12	631	—	Boncewicz Karol.	19	1669a	—	Józef Horbutt.		
13	635	—	Rządowy.	20	1723	—	Rządowy.		
14	632	—	Lipiński Marcin.	21	1668	—	ks. Lubomirski.		
	633	—	Zajęty na ulicę Nowo-Sen.	23	1669	—	Pawluc i Darewski.		
			Twarda.	1	1109	7	Wołowski Aleks.		
1	1085	8	Borowski Jul.	2	1110	8	Tyszler Ant.		
2	1100	—	Wilner Ruchla.	4	1111/12	—	—		
3	1086	—	Zisman Dawid.	8	1113	7	Sadowski Dom.		
4	1087e	—	Magistratu m. Warszawy.	10	1114	—	Zamojskich hr.		
5	1099	—	Perdynier Perla.	12	1115	—	Szrejbler Wolf.		
6	1087b	—	Löwenberg J. i St.	14	1116	—	Hantke i br. Scholtze.		
7	1098a	—	Zambruski Jan.				Wałowa.		
8	1087a	—	Szwarcstein M.	2	1778d	4	Zacharkiewicz A.		
9	1098b	—	Mendelson M.	4	1778b	—	—		
10	1088	—	Willmana SS.	6	1776b	—	Hajlsberg Bernard.		
11	1098c	—	Lorentz Teodora.	7	1793b	—	Goldman SS.		
12	1089a	—	Lesser Stan.	9	1794b	—	Tochterlejn M.		
13	1097a	—	Jesiott Salomon.				Warecka.		
14	1089e	—	Wilman Wład.	1	1253c	10	Dobiecki Aleksy.		
15	1097	—	Grabowski Zygm.	2	1358a	—	Zalewski Marcelli.		
16	1089d	—	Radlińska Helena.	3	1253b	—	Przybylski M.		
17	1096	—	Spiesznińskich SS.	4	1358b	—	Potockiej SS.		
18	1089c	—	Grabowski A. hr.	5	1253a	—	Boski Mar.		
19	1095	—	Marcinięzka SS.	6	1359	—	Muszewski Jan.		
20	1089b	—	Puścikowski A.	7	1357	—	Kobyliński SS.		
21	1094a	—	Fajmesser Rafał.	9	1357a	—	Zamojski Stan.		
22	1117c	—	Acheika SS.	11	1357b	—	Lubomirski Jan Ks.		
23	1117d	—	Gelbisz Binem.	13	1356	—	Herman Julian.		
24	1090a	—	Szydman Dawid.	16	1356c	—	Starzyński Michał.		
25	1093	—	Grabowski Józef.				Widok.		
26	1091a	—	Winawera SS.	1	1579	—	Stojewski Hip.		
27	1091b	—	Lesser Stan.	3	1575a	—	Przybylski Kr.		
28	1092b	—	Cukier	4	1578c	—	Dziwulski Al.		
29	1091c	—	Lesser Stan.	5	1575	—	hr. Zamojski Józef.		
30	1092a	—	Finkelhaus.	6	1578b	—	Lójko Apol. i Edw.		
31	1091b	—	Hufnagel Wiktor.	7	1574a	—	Dahr Henryk.		
32	1090d	—	Baufreund Józef.	8	1578a	—	Karnicki Justyn.		
33	1091d	—	Szlippenbach Al.	9	1574d	—	Orlow Jan.		
34	1090c	—	Hermelin Uszer.	10	1566	—	Koppe Wilhelm.		
35	1147d	—	Brulkalski i Czajkowski.	11	1574h	—	Garlicki Marian.		
36	1505f	—	Brylski.	12	1566a	—	Lewenthal Sal.		
37	1147f	—	Baufreund Józef.	13	1574i	—	Grabowski Ludwik.		
38	1505i	—	Brylski.						

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyfrul	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyfrul	Nazwisko właściciela domu.
15	14	1567	10	Małgorzewicz Wład.	7	1709	9	Jeger Gracyan.	
		1574k	—	Grabowski Ludwik.	8	1691	—	Tytz Jan.	
	16	1567a	—	Korngold.	9	1708	—	Zbyszynski Emilia.	
		1147m	—	Handtke Bern.	10	1692	—	Jamiołkowski S.	
17		1574	—	Lasocki Ludw.	11	1706	—	Okryński Feliks.	
19		1574m	—	Löwenberg L.	12	1693	—	Sztejsznejder A.	
			—	Wiejska.	13	1705	—	Okryński Feliks.	
			—		15	1704	—	Irlicht Jozue.	
	2	1721b	9	Władza wojskowa.	16	1694b	—	Maciejewski W.	
3		1726d	—	hr. Zamojska E.	17	1702/3	—	Szancer.	
5		1725	—	Gruszecki Wład.	18	1695	—	Stypułkowski A.	
7		1727	—	Wronikowska T.	19	1701a	8	Milaszewski Karol.	
	8	1728/9	—	Instytut Maryjski.	20	1696	9	Stypułkowscy SS.	
	10	1730a	—	hr. Braniccki.	22	1697	—	Unger-Jeżyński Gracyan.	
11		1722	—	Ożarówski A. hr.	24	1698	—	Daab Filip.	
	12	1731/2	—	Hempel SS.	26	1699	—	Berger SS.	
	14	1733	—	Truszkowski H.					
	16	1734	—	Lilpop Joan.					
	—	1726ab	—	hr. Zamojski A.	1	2743	1/11	Blunck Jan.	
			—	Wielka.	2	2742	—	Biernacki Jan.	
1		1423	8	Galle Wiktorya.	4	2744	—	Jarke Julja.	
		1758b	—	Babicka Rozalja.	6	2727	—	Steifszitfeli SS.	
		1759	9	Miejski.				Włodzimierska.	
3		1445e	8	Hoch Hugo.		1326c	10	Rządowy.	
5		1445d	—	Antoszewski M.	3	1326b	—	Zawadzki Ad.	
7		1445c	—	Wojde Aleks.				Wolność.	
	8	1421/2	—	Kahl Fryderyk.		2507	5/6	Freilich Stan.	
9		1445b	—	Poskieny Grzegorz.	1	2500c	—	Rentel Adolf.	
	10	1420	—	Sawicki Leon.	2	2506a	—	Brejkart Fran.	
11		1445a	—	Wojde Aleks.	3	2500b	—	Rentel Józef.	
	12	1418/19	—	Domańskich SS.	4	2506b	—	Wejss Aleks.	
13		1445	—	Gliszczynski Adam.	5	2500	—	Eberlejn Karol.	
	14	1417a	—	Handtke Bern.	6	2506c	—	Broniewski G.	
15		1444	—	Biele Marya.	7	2498/9	—	Gajewski.	
	16	1448	—	Burggraf Henryk.	8	2504	—	Szafarzyński L.	
17		1600s	—	Troetzer Wilh.	9	2500a	—	Kujawski Ignacy.	
	18	1449a	—	Bogdański Wl.	10	2503	—	Budziński B.	
20		1449b	—	Glückssohn Jankiel.	11	2502	—	Matusielanski B.	
21		1443	—	Raczynski Dionizy.	13	2501a	—		
23		1442	—	Müller Jakob.	16	2501	—		
25		1441	—	Rosenband Sam.	17		—		
27		1440	—	Lewendel Lipa.				Wolska.	
29		1439	—	Kappe Leop.	1	3072b	7	Miejski.	
31		1438	—	Cukierwahr Herm.	2	3103	—	Rządowy.	
31		1600l	9	Neufeld Mojżesz.	3	3072a	—	Jorge Bogum.	
—		1600u	8	Halber Aron.	4	3102b	—	Rządowy.	
33		1437a	—	Rychłowski Ksawery.	5	3073	—	Rabów Marya.	
35		1436	—	Glezer August.	6	3101a	—	Domański Wojciech.	
	38	1538	—	Ludwig Aleks.	7	3074	—	Grabowski Leopold.	
39		1435	—	Przepełórka Izrael.	8	3101	—	Mizgalska Zofja.	
		1445f	—	Zaremba Mich.	9	3075	—	Kozuński Grzegorz.	
		1445g	—	Palukiewicz M.	10	3100	—	Manduk.	
		1445h	—	Zalewski Jak.	11	3076	—	Mijakowski Kajet.	
		1445i	—	Tinkow Filip.	12	3099	—	Drażkiewicz Edw.	
		1445k	—	Makowski.	13	3076a	—	Chraszczewska.	
			—	Wierzbowa.	14	3098	—	Abramsohn Majer.	
1		612	1/	Rządowy.	15	3077/8	—	Henneber i Cz.	
	2	638a	—	Werner Jan.	16	3097	—	Abramsohn Majer.	
3		614b	—	Dąbrowska Mar.	17	3079	—	Rutkowski Karol.	
	4	613	—	Löwenberg Leon.	19	3080/1	—	Lisowski Józef.	
5		473e	—	Zabłocka Ludw.	20	3116b	5/6	Mauersberger J.	
	6	614a	—	Rządowy.	21	3082/3	7	Daniel Ferd.	
			—	Wilcza.	22	3116a	5/6	Otto Karolina.	
	2	1687/8	9	Lachmanowicz.	23	3084	7	Biernacki Adam.	
3		1711b	—	Robaczewska F.	24	3115	5/6	Stefanowicz Marya.	
	4	1689	—	Dietrich Leopold.	25	3085	7	Hall Jerzy.	
5		1710/11	—	Jegier Gracyan.	26	3114	5/6	Salników.	
	6	1690	—	Boczkwacy SS.	27	3086	7	Orgelbranda SS.	
			—		28	3113	5/6	Wiśniewski Jakób.	

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkult	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkult	Nazwisko właściciela domu
29	3087a	7		Góranowska M.					
31	3112a	5/6		Sylbercahn SS.					
32	3087	7		Stankiewicz Ant.					
33	3111c	5/6		Bogdański Karol.	3	2	1590	9	Karminus.
34	3087b	7		Stankiewicz Ant.	4	1590a	—	—	Winawer Dawid.
35	3111b	5/6		Troest Bazyli.	5	1654a	—	—	Kuczewscy małż.
36	3088	7		Tomkiewicz W.	6	1631a	—	—	Komosinski J.
37	3111a	5/6		Bielicka Tekla.	7	1654	—	—	Brykner Józef.
39	3089	7		Stanisławczyk.	8	1631b	—	—	Eizenberg Szaja.
40	3090a	—		Anders Józef.	9	1653	—	—	Jeromin Hen.
41	3095	—		Dąbrowski.	10	1632	—	—	Klejn Fryd.
42	3117	5/6		Kujawski Jan.	11	1651/2	—	—	Borzęcki Zygm.
43	3090b	7		Więkowski M.	12	1633	—	—	Maliszewski Edw.
44	3094	—		Hauptman Jan.	13	1649/50	—	—	Wójtowski Jan.
45	3093	—		Kluczynski Teofil.	14	1634	—	—	Broniewska J.
46	3092b	—		Jezierski Jan.	16	1635	—	—	Rajtarski Tom.
47	3091b	—		Klempel.	18	1636	—	—	Kwiatkowski A.
48	3092a	—		Barszczewicz J.	20	1637	—	—	Kosiński Stan.
49	3091c	—		Klauze Karol.	21	1645	—	—	Gutowski Józ.
50	3112b	5/6		Aniołkowski K.	22	1638	—	—	Plużański Wincenty.
51	3091d	7		Odorowski Sew.	23	1644	—	—	Łazniewska Zuz.
52	3112c	5/6		Trzeszczkowski.	24	1639	—	—	Szube Bog.
53	3112d	7		Barszczewicz J.	25	1643	—	—	Zółtowski Ant.
54	3112e	5/6		Smejkę, plac.	26	1640	—	—	Boczkowski Józ.
55	3112f	—		Silbercahn SS.	28	1641	—	—	Michalski Aleksy.
56	3112g	—		—	32	1600p	—	—	Pieniążek And.
57	3112h	—		—	34	1600r	—	—	Neufeld Mojż.
58	3112i	—		—		1642	—	—	—
59	3112j	—		—		1642a	—	—	Horn Jan.
60	3112k	—		—		—	—	—	Martius Fryd.
61	3112l	—		—		—	—	—	
62	3112m	—		Deubel Karol.		—	—	—	
63	3112n	—		Silbercahn SS.	1	1864	2/3	—	Wójtowska.
64	3112o	—		—		od 1865	—	—	Fajertag Nutá.
65	3112p	—		—		do 1869	—	—	Zajęte pod Cytadellę.
66	3112q	—		—		—	—	—	
67	3112r	—		—		—	—	—	
68	3112s	—		—		—	—	—	
69	3112t	—		—		—	—	—	
70	3112u	—		—		—	—	—	
71	3112v	—		—		—	—	—	
72	3112w	—		—		—	—	—	
73	3112x	—		—		—	—	—	
74	3112y	—		—		—	—	—	
75	3112z	—		—		—	—	—	
76	3112aa	—		—		—	—	—	
77	3112ab	—		—		—	—	—	
78	3112ac	—		—		—	—	—	
79	3112ad	—		—		—	—	—	
80	3112ae	—		—		—	—	—	
81	3112af	—		—		—	—	—	
82	3112ag	—		—		—	—	—	
83	3112ah	—		—		—	—	—	
84	3112ai	—		—		—	—	—	
85	3112aj	—		—		—	—	—	
86	3112ak	—		—		—	—	—	
87	3112al	—		—		—	—	—	
88	3112am	—		—		—	—	—	
89	3112an	—		—		—	—	—	
90	3112ao	—		—		—	—	—	
91	3112ap	—		—		—	—	—	
92	3112aq	—		—		—	—	—	
93	3112ar	—		—		—	—	—	
94	3112as	—		—		—	—	—	
95	3112at	—		—		—	—	—	
96	3112au	—		—		—	—	—	
97	3112av	—		—		—	—	—	
98	3112aw	—		—		—	—	—	
99	3112ax	—		—		—	—	—	
100	3112ay	—		—		—	—	—	
101	3112az	—		—		—	—	—	
102	3112ba	—		—		—	—	—	
103	3112bb	—		—		—	—	—	
104	3112bc	—		—		—	—	—	
105	3112bd	—		—		—	—	—	
106	3112be	—		—		—	—	—	
107	3112bf	—		—		—	—	—	
108	3112bg	—		—		—	—	—	
109	3112bh	—		—		—	—	—	
110	3112bi	—		—		—	—	—	
111	3112bj	—		—		—	—	—	
112	3112bk	—		—		—	—	—	
113	3112bl	—		—		—	—	—	
114	3112bm	—		—		—	—	—	
115	3112bn	—		—		—	—	—	
116	3112bo	—		—		—	—	—	
117	3112bp	—		—		—	—	—	
118	3112bq	—		—		—	—	—	
119	3112br	—		—		—	—	—	
120	3112bs	—		—		—	—	—	
121	3112bt	—		—		—	—	—	
122	3112bu	—		—		—	—	—	
123	3112bv	—		—		—	—	—	
124	3112bw	—		—		—	—	—	
125	3112bx	—		—		—	—	—	
126	3112by	—		—		—	—	—	
127	3112bz	—		—		—	—	—	
128	3112ca	—		—		—	—	—	
129	3112cb	—		—		—	—	—	
130	3112cc	—		—		—	—	—	
131	3112cd	—		—		—	—	—	
132	3112ce	—		—		—	—	—	
133	3112cf	—		—		—	—	—	
134	3112cg	—		—		—	—	—	
135	3112ch	—		—		—	—	—	
136	3112ci	—		—		—	—	—	
137	3112cj	—		—		—	—	—	
138	3112ck	—		—		—	—	—	
139	3112cl	—		—		—	—	—	
140	3112cm	—		—		—	—	—	
141	3112cn	—		—		—	—	—	
142	3112co	—		—		—	—	—	
143	3112cp	—		—		—	—	—	
144	3112cq	—		—		—	—	—	
145	3112cr	—		—		—	—	—	
146	3112cs	—		—		—	—	—	
147	3112ct	—		—		—	—	—	
148	3112cu	—		—		—	—	—	
149	3112cv	—		—		—	—	—	
150	3112cw	—		—		—	—	—	
151	3112cx	—		—		—	—	—	
152	3112cy	—		—		—	—	—	
153	3112cz	—		—		—	—	—	
154	3112da	—		—		—	—	—	
155	3112db	—		—		—	—	—	
156	3112dc	—		—		—	—	—	
157	3112dd	—		—		—	—	—	
158	3112de	—		—		—	—	—	
159	3112df	—		—		—	—	—	
160	3112dg	—		—		—	—	—	
161	3112dh	—		—		—	—	—	
162	3112di	—		—		—	—	—	
163	3112dj	—		—		—	—	—	
164	3112dk	—		—		—	—	—	
165	3112dl	—		—		—	—	—	
166	3112dm	—		—		—	—	—	
167	3112dn	—		—		—	—	—	
168	3112do	—		—		—	—	—	
169	3112dp	—		—		—	—	—	
170	3112dq	—		—		—	—	—	
171	3112dr	—		—		—	—	—	
172	3112ds	—		—		—	—	—	
173	3112dt	—		—		—	—	—	
174	3112du	—		—		—	—	—	
175	3112dv	—		—		—	—	—	
176	3112dw	—		—		—	—	—	
177	3112dx	—		—		—	—	—	
178	3112dy	—		—		—	—	—	
179	3112dz	—		—		—	—	—	
180	3112ea	—		—		—	—	—	
181	3112eb	—		—		—	—	—	
182	3112ec	—		—		—	—	—	
183	3112ed	—		—		—	—	—	
184	3112ee	—		—		—	—	—	
185	3112ef	—		—		—	—	—	
186	3112eg	—		—		—	—	—	
187	3112eh	—		—		—	—	—	
188	3112ei	—		—		—	—	—	
189	3112ej	—		—		—	—	—	
190	3112ek	—		—		—	—	—	
191	3112el	—		—		—	—	—	
192	3112em	—		—		—	—	—	
193	3112en	—		—		—	—	—	
194	3112eo	—		—		—	—	—	
195	3112ep	—		—		—	—	—	
196	3112eq	—		—		—	—	—	
197	3112er	—		—		—	—	—	
198	3112es	—		—		—	—	—	
199	3112et	—		—		—	—	—	
200	3112eu	—		—		—	—	—	
201	3112ev	—		—		—	—	—	
202	3112ew	—		—		—	—	—	
203	3112ex	—		—		—	—	—	
204	3112ey	—		—		—	—	—	
205	3112ez	—		—		—	—	—	
206	3112fa	—		—		—	—	—	
207	3112fb	—		—		—	—	—	
208	3112fc	—		—		—	—	—	
209	3112fd	—		—		—	—	—	
210	3112fe	—							

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu
		od 3185 do 3140 ed 1 do 19	5/6 —	Zajęte pod Cytadellę.	23	1410	8		Najgoldberg H.
				—	24	1431	—		Goebel Adolf.
				Zajęcza.	25	1409	—		Najgoldberg H.
				Chybeżyński M.	26	1432	—		Rzepczyński i Maj.
2	2825	10	—	Turowicz Bronisław.	27	1408	—		Najgoldberg H.
4	2826	—	—	Werbachowska A.	28	1433	—		Węgrejt Szmul.
5	2824	—	—	Chybeżyński M.	29	1407	—		Parnes Szames.
6	2827	—	—	Wawro Tekla.	31	1406	—		Sachowicz Jacek.
7	2823	—	—	Werbachowska A.	33	1405	—		Czerniaków Sz.
8	2828	—	—	Dobrzyńnier Hersz.	34	1434	—		Bindernagel A.
9	2827a	—	—						Zimna.
	2822	—	—		1	947	7		Hufnagel Lewek.
				Zakątna.	2	948	—		Blass Lejzer.
1	1827	2/3	—	Stanielewicz W.	3	946	—		Festenstadt Szymon.
3	1926	—	—	Michniewicz J.					Złota.
	od 1928 do 2045	—	—	Zajęte pod Cytadellę.	1	1509b	8		Maślankiewicz.
1	2009	—	—	Cytadella Aleksandryjska.	1	1522	—		Skibiński Fr.
				Zakroczyńska.	2	1494	10		Guzowski Teodor.
3	1863c	2/3	—	Rząd. Mikoł. Och. żołn. dz.	3	1521	8		Modzelewski F.
2	327	—	—	Lechnerowicz Mar.	4	1495	10		Radoszewska A.
2	1863b	—	—	Kość. św. Franc. Seraf.	5	1520a	8		Zaremba wdowa.
	1863d	—	—	Hasfeld Uszer.	6	1496	10		Kossecki Edward.
4	326	—	—	Samer Robert.	7	1520	8		Thieme Karol.
5	1862	—	—	Rynarzewski A.	9	1518	—		baron Hupman J.
6	1826	—	—	Władzy wojsk.	10	1440a	—		Uzłowski.
	od 1827 do 1854	—	—	Zajęte pod Cytadellę.	11	1517	—		Bem Maks.
7	1861	—	—	Szczeciński Sz.	12	1497	—		Mikucki.
9	1860	—	—	Zaborska Ludwika.	13	1516/16a	—		Miszewscy SS.
11	1859	—	—	Kozarski Wład.	14	1498	—		Otto Karol.
13	1858	—	—	Gradomski Leon.	15	1515	—		Śladowski Kryst.
15	1857	—	—	Maringo Katarzyna.	16	1499	—		Kuszel Jan.
17	1855/6	—	—	Czempiński SS.	17	1514	—		Walewski Cypr.
	1868a	—	—	Rząd. Ruskie Tow. Dobr.	18	1500	—		Czuliński Marc.
1	10	1/11	—	Zapiecek.	19	1513	—		Lieder Jan.
2	119ab	—	—	Pleszczyńska Fortunata.	20	1501	—		Fraenkel Leon.
		—	—	Szymanowska.	21	1512	—		Mierzejewski K.
1	935/6	7	—	Zatyki.	22	1502	—		Fraenkel Leon.
3	937/8	—	—	Kulczycki Wład.	23	1512	—		Pawlinscy SS.
4	943	—	—	Karpiński Wincenty.	24	1503	—		Dawid Halpert.
5	939/40	—	—	Potocki St. hr.	25	1511	—		Bliski Aleks.
6	942	—	—	Możejko SS.	26	1504	—		Burakowski Al.
	944/5	—	—	Gmina Ewang.-Augsb.	29	1509	—		Sztetynier Lewek.
7	941	—	—	Plac miasta Warszawy.	31	1509a	—		Rogozński B.
		—	—	Hartman Gustaw.	33	1508	—		Nowicki.
1	1522a	8	—	Zgoda.	35	1508a	—		Polzenius Ferd.
		—	—	Rudzińska Emilia.	37	1508b	—		Berke August.
2	1424	8	—	Zielna.	39	1507	—		Wysocki.
4	1425	—	—	Zakuski Ignacy.	41	1506	—		Boehiko Sam.
6	1426	—	—	Kwiatkowska Franc.	43	1505c	—		Karniewski.
8	1427	—	—	Zerych Franc.	45	1505b	—		Zalewski Józef.
9	1417	—	—	Halpern Wolf.	47	1505a	—		Wolski Onufry.
10	1428a	—	—	Handke Bernard.	49	1505g	—		Borowiecki A.
11	1416	—	—	Piotrowski Aug.	51	1505d	—		Lesser Stan.
12	1381a	—	—	Przepiórka Izrael.		1519	—		Towarzystwo „La Ferme“.
13	1415	—	—	Brauman Mor.	1	2632	1/11		Źródłowa.
15	1414	—	—	Glückssohn Jankiel.	2	2618	—		Stefani Jan.
17	1413	—	—	Werner Adolf.	2	2633	—		Śliwińskich SS.
18	1429	—	—	Hirschfeld Ludw.	3	2631	—		Dobrzałów SS.
19	1412	—	—	Ostrowska Wiktorya.	4	2616/7	—		Thomas Jan.
20	1330	—	—	Levi.	4	2635	—		—
21	1411	—	—	Wolf Emanuel.	5	2629/30	—		Sobeckich SS.
		—	—	Najgoldberg H.	5	2615	—		Sobecki Karol.
		—	—		6	2608	—		—
		—	—		7	2633/4	—		Rządowy.
		—	—		8	2636	—		Lentz Konstanty.
		—	—		10	2637	—		—
		—	—		12	2638	—		Kubarski Wojciech.

Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer policyjny nieparzysty	Numer policyjny parzysty	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.
	14	2639	1/11	Olszewski Ignacy.	43	1133	5/6	Liedtke Jan Henryk.	
				Żabia.	45	1132/2a	—	Łukasiewicz Konstanty.	
31	950a	7		Grosser Krystyan.	47	2449	—	Dyman.	
5	950b	—		Bersohn Jan.				Żórawia.	
7	955/55a	—		Janasz Jak. i Hen.	1	1630	9	Brühl Wład.	
	949ab	—		Löwenberg Leon.	2	1587	—	Fuchs Julian.	
				Żelazna.	3	1629	—	Witkowski Walenty.	
31	1549k	8		Kowalskiego SS.	4	1610	—	Kuczkowski M.	
4	1090b	—		Smarec.	5	1728	—	Niwet i Wojewódz.	
4	1213	—		Blumengarten.	6	1611	—	Budzyński Jan.	
5	1505h	—		Hirsfeld.	7	1628a	—	Suchocki Ignacy.	
6	1090f	—		Wojniłowicz.	8	1612	—	Halberewicz.	
6	1214	—		Landau Mendel.	9	1626/7	—	Jasiński Jan.	
7	1505c	—		Boruchohn.	10	1613	—	Adam Lewan.	
8	1090e	—		Buchweitz Rafał.	11	1624/5	—	Ginet Józef.	
8	1214a	—		Gutwejn Adolf.	12	1614	—	Dobrzańska Julja.	
9	1147b	—		Lesser Stan.	13	1622/3	—	Koboska Marya.	
10	1092d	—		Okołowicz Gustaw.	14	1616/17	—	Jung Herman.	
10	1215	—		Karpiński Felician.	15	1621	—	Romanowska.	
12	1092e	—		Piraszewski.	16	1618a	—	Reinhard Kon.	
12	1215	—		Karpiński Felician.	17	1620	—	Bagniewski D.	
13	1147ab	—		Lesser Stan.	18	1618f	—	Kulakowski Mat.	
14	1092f	—		Wolfisz.	19	1619	—	Biedrzycki M.	
14	1215a	—		Kobyliński Franciszek.	20	1618o	—	Gierlicz Teofil.	
15	1188	—		Rewerski, Stan.	21	1618c	—	Neuman Julian.	
16	1188a	—		Pochorecki Ed.	22	1618g	—	Borzęcki Leon.	
17	1147a	—		Lesser Stan.	23	1618e	—	Drozdowska Ks.	
18	1216	—		Reindorf Wolf.	24	1618b	—	Roztropowicz J.	
19	1146	—		Buch Agaton.	25	1618d	—	Chmielewski H.	
20	1216a	—		Rozenryd Jankiel.	26	1618a	—	Rutkowski Wład.	
21	1145	—		Alter Fajga.	27	1600n	—	Woroncow-Weljam.	
22	1123	7		Jung Herman.	28	1600k	7	Lothe Pinkus.	
23	1144	8		Manin.	29	1600m	—	Neufeld Mojżesz.	
24	1124	7		Limprecht Henryk.	30	1600i	—	Banku Polskiego.	
25	1143a	8		Kijok et comp.	32	1600k	—	—	
26	1125ab	7		Kruszczyński Konstanty.				Żytnia.	
27	1142b	5/6		Trzaska i Rosp.	1	2521	5/6	hr. Potocka.	
27	1142a	—		—	2	2514	—	Gajkowski Jakób.	
28	927e	7		Łaszewski.	3	2519/20	—	Kosacki Fr.	
29	1141b	5/6		Brujewicz Al.	4	2514a	—	Kowalski Fabjan.	
30	773a	7		Langleben Jakób.	5	2518a	—	Petrowa Aleks. SS.	
31	1141a	5/6		Tschoepe Teod.	6	2515a	—	Legutko Andrzej.	
32	1126	7		Rajski Jan.	7	2518	—	Maleszewski Jan.	
33	1139/40	5/6		Zalewski Ant.	8	2515	—	Miller.	
34	1127	7		Moczyński Winc.	9	2517	—	Bernat Paweł.	
35	1137/8	5/6		Sikorski Wawrzyn.	10	2515b	—	Jaźwiński Piotr.	
36	1128	—		Łaj Hersz.	11	2516	—	Miros Jan.	
37	1136	—		Wojewódzka Z.	12	2515f	—	Bałutowski W.	
	891	7		Plac m. Warszawy.	14	2515d	—	Glejzner Julian.	
38	1129	5/6		Brzezicka Anna.	15	3106ee	7	Obrębski Ludwik.	
	1092c	8		Piraszewski.		od 2522			
	1130/1	5/6		Szpitala św. Ducha.		do 2543	2/3	Zajęte pod Cytadelę.	
39	1135	—		Just Fryderyk.	16	2515e	5/6	Miller.	
41	1134	—		Liedtke Jan Henryk.		2515c	—	Jakubowski J.	

Ulice Przedmieścia Pragi.

Numer hi- poteczny.	Cyrk.	Nazwisko właściciela domu.	Numer hi- poteczny	Cyrk.	Nazwisko właściciela domu.
Aleksandrowska.			Dziwna.		
184a	12	Sokołowski Antoni.	65	12	Zejdlera SS.
184b	—	Rządowy.	82	—	Władza Wojskowa.
Biłtina.			83	—	Obuchowski Józef.
133	—	Wojechiewskich SS.	84	—	Quint Konstanty.
134	—	Kruszewski Tobiasz.	85	—	Kaufmann SS.
135	—	Przemyski.	86	—	Lankajtes Eleonora.
Brukowa.			87a	—	Biedrońska.
371	—	Mück Wilhelm.	87b	—	Wiśniewski Karol.
375e	—	Zanusi Paulina.	88	—	Kaufmann SS.
375h	—	Konracki Jan.	89	—	Hann Karol.
376	—	Scholtze Kat.	90	—	Szajnuj SS.
377	—	Tomerski Michał.	91	—	Piwońska.
378	—	Zagórna Anna.	92	—	Prossower SS.
379	—	Zaręba Walerya.	93	—	Kamlot Joanna.
379a	—	Rołbieckich SS.	94/5	—	Kaufmann SS.
380	—	Janasz Józef.	Grodzińska.		
380a	—	Miejski.	136	—	Kociołkiewicz.
381	—	Minter Karol.	137	—	Pergola Dorota.
385	—	Lipkau Julian.	138	—	Jasiński Łukasz.
385b	—	Lipkau SS.	139/40	—	Unger-Jeżyński Gracyan.
385c	—	Platt SS.	141/2	—	Walusińskich SS.
385d	—	Zieliński August.	Krzywa.		
385/6	—	Bardgower Haskel.	96	—	Rządowy.
387	—	Swińkowski Jan.	98	—	Grabowska.
388	—	Domaniewski.	99	—	Sortazym SS.
388a	—	Walisz i Neufeld.	100	—	Inżynieria wojskowa.
389	—	Wachenberg Icek.	102	—	Szram Rozalja.
390	—	Scholtze Franc.	Michajłowska.		
391	—	Szyldberg SS.	457	—	Ślusarski Albert.
391b	—	Idzikowska Marya.	462/3	—	Gaduszewskich SS.
392	—	Rządowy.	497	—	Barbarski SS.
393	—	Towarzystwa dr. żel. War.-Teresp.	Mizerna.		
397	—	Różycki Julian.	126	—	Gumowski Norbert.
398	—	Mrozowski Jan.	127	—	—
399	—	Krajewska.	128	—	—
400	—	Wolfin Józef.	129	—	Rządowy.
401	—	Wejchenberg Jankiel.	131/2	—	Noskowski.
402	—	Chraszczewski.	Moskiewska.		
403	—	Bardgower Haskel.	251a	—	Finkiel.
404	—	Sachsenhaus i Gro.	251b	—	Rienackiego SS.
405/6/7	—	Markowski Tomasz.	251c	—	Gładsztern SS.
409	—	Skoryna Klara.	272	—	Kruszewski Jan.
Dębowa.			273/4	—	Nipanicz.
103	—	Barczyński SS.	275	—	Lubiński Józef.
104	—	—	276	—	Kornaszewski Aleksand.
105	—	Kamlot SS.	276a	—	Fejcen Doba.
106/7	—	Stempkowski Antoni.	277	—	Heiss Izaak.
107	—	Köhler Karol.	277a	—	Feldhussen Zygmunt.
108/9	—	Piętka Juljanna.	277b	—	Heiss Złota.
110	—	Rawicki Tom.	277c	—	Mańczyk Marya.
111	—	Kruszewskich SS.	278	—	Domaniewski.
112	—	Jazwińskich SS.	280/1	—	Kicki Kajetan.
113	—	Ślusarski Józef.	282/3/4	—	Rządowy.
114	—	Barow SS.	286	—	Eibel Cypr.
115	—	Ślusarski Albert.	288	—	Nakonieczny Jan.
115b	—	Domaniewskich SS.	289	—	Bruszewski Feliks.
116	—	Lenarskich SS.	290	—	Jarecki Józef.
117	—	Köhler Karol.	291	—	Pietrasiewicz Wojciech.
118	—	Bielski Józef.	300	—	Maszkowska Marya.
420	—	Rządowy.	301	—	Szulz Franciszek.

Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.
309	12	Szenberga SS.	428a	12	Sznapan Kalja.
310	—	Firus Leopold.	428b	—	Cieszyński Andrzej.
311	—	Bruszewski Fel.	429	—	Grabowska Agnieszka.
312	—	Rolbieckich SS.	461	—	Hartman Ludwik.
350	—	Suchowski Ludw.			Targowa.
		Olszowa.	143	—	Sikorski Aleks.
415a	—	Rządowy.	143a	—	Sikorski Kazim.
415b	—	Miejski.	144	—	Neufeld Mosiek i Walfisz.
416	—	Sieniewicz Józef.	145a	—	—
418a	—	Wenda SS.	146/7/8	—	Droga żelazna S.-Petersburgska.
418b	—	Rosen Szymon.	149	—	Kruczyński Błażej.
419	—	Bremer Jan.	150	—	Flatow Stanisław.
		Panieńska.	150a	—	Langner i Kreczyński.
415	—	Miejski.	150b	—	Wardak Rozalja.
417	—	Grabowska Józefa.	151	—	Kellermann Mosiek.
		Ratuszna.	152	—	Pozner Markus.
8	—	Kość. Najśw. M. P. Loretański.	153	—	Minter Karol.
		St.-Petersburgska.	154	—	Meczyńska Barbara.
35	—	Szynkiewicz Katarzyna.	155	—	Sokołowski Antoni.
36	—	Pergoła Wincenty.	156/7	—	Bolesta Ksawery.
37	—	Pergoła Dorota.	159/60	—	Chojnacki Henryk.
38	—	Gumowski Norbert.	161/2	—	Tyłowicki Franciszek.
39	—	Szyldberg Manas.	163	—	Ankiewicz Julian.
40	—	Wardak Rozalja.	164	—	Malinlak Basza.
41	—	Gruszczyński Andrzej.	165	—	Winawer Dawid.
42/3/4/5/6/7	—	Rządowy.	169a	—	Wejntal Luna.
48	—	Kaufmana SS.	173	—	Hejss Złota.
49	—	Engelhard Edward.	173a	—	Feldhussen Zygmunt
50/1	—	Gumowski Norbert.	174	—	Heiss Złota.
52	—	Pergoła Jan.	174a	—	Rodziejewicz.
53	—	Nirensztajn Maksymil.	175	—	Kruszewski Piotr.
54	—	Graczyński Stanis.	176	—	Piecka Julia.
55/6	—	Schlegelmilch Al.	177	—	Mück Wilh.
57	—	Bubrych, Szyska i K.	178	—	Taubwurel Pin.
58	—	Zandman Józef.	182ab	—	Gadoszewskich SS.
60	—	Baranowska Elżbieta.	183/4	—	—
61	—	Rogalski Hieronim.	185/6/7	—	—
64	—	Lenarskich SS.	188	—	Noskowski Józef.
65a	—	Przemyski Józef.	189	—	Wolłowicz Samuel.
65b	—	Kwiatkowska Franciszka.	190	—	Nieniewski Adam.
65c	—	Zeidler Józefa.	191	—	Freundel.
65d	—	Quint Konstancy.	192	—	Zandman Józef.
78	—	Miejski.	193	—	Greve Paulina.
181	—	Gmina Starozakonnych.	194	—	Szmida SS.
438	—	Bloch Jan Gotlieb.	195	—	Buczyński SS.
501	—	Władza Wojskowa.	196	—	Pasztejna SS.
		Sprzeczna.	197	—	Bienkowski SS.
268	—	Kruszewski Jan.	198	—	Milobędzich SS.
269	—	Piszkowska Anna.	199	—	Pieniążek SS.
270	—	Obrebski Wincenty.	500	—	Klecka Amalja.
271	—	Miejski.			Wileńska.
		Strzelecka.	527	—	Miejski.
66	—	Dobrowolski.	528	—	Koszary rekruckie.
67	—	Bartoszewicz Tekla.	529	—	Brejbisz (w parku).
68	—	Pergołowski Jan.			Wodna.
68a	—	Mireckich SS.	119	—	Rządowy.
78b	—	Kurtz Karol.	120	—	—
79/80/81	—	Rządowe.	121	—	Szulberg Szapsia.
		Szeroka.	122	—	Dalewczynski Antoni.
408	—	Madenfros SS.	123	—	Stemkowski Antoni.
410/11/12	—	Miejski.			Wołowa.
414	—	Rządowy.	166	—	Hreczyny SS.
415cd	—	Władza Wojskowa.	167	—	Cohn Wolf.
415e	—	Miejski.	167a	—	Hreczyny SS.
			168	—	Plichczyńska Elżbieta.
			169b	—	Gastelle Naftal.

Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.	Numer hi- poteczny	Cyrkuł	Nazwisko właściciela domu.
170	12	Lindler.			Ząbkowska.
171	—	Kwel Edward.	1	12	Wekker Adolf.
172	—	Feincyn Doba.	1a	—	Bielawski.
220	—	Fedecki Józef.	2	—	Frydrychewicz.
221	—	Maszkiewicz Piotr.	4	—	Tow. dr. Żel. Warsz.-Terespolskiej.
222	—	Jasiński Marcin.	5	—	Polubińska Tekla.
223/4b	—	Dw. dr. Żel. Warsz.-Terespolskiej.	6	—	Trychewicz Andrzej.
224a	—	Glinka.	180	—	Gumiński Władysław.
224b	—	Droga Terespolska.	203	—	Kellermann Mosiek.
225	—	Holtorf Aleksander.	203a	—	Rudolf Teresa.
226	—	Schünberg SS.	204	—	Silberfaden Abram.
227	—	Roman Józef.	205	—	Hreczyna Konstanty.
228	—	Synagoga.	206	—	Jurman Hersz.
229	—	Kozłarski Antoni.	207	—	Kwiatkowska Róża.
230	—	Jorge.	208	—	Strzemińskich SS.
231	—	Smoczyńska Lud.	209	—	Nikieł Krystyan.
232a	—	Wardynski Józef.	210	—	Cohn Wolf.
232b	—	—	210a	—	Rosenberg Stanisław.
233	—	Bragin Anna.	210/1/2	—	Miejski.
234/5	—	Bonton Józefina.	211	—	Gutowski.
236	—	Sklbiński SS.	211b	—	Podbielski.
237	—	Jaworowska Adelajda.	211b2	—	Salberg Soudel.
238a	—	Miejski.	211c	—	Karpowicz Feliks.
238b	—	Idzikowska Marya.	211d	—	Goldsztejn SS.
238c	—	Kruszewska Józefa.	211e	—	Sznapińska SS.
238	—	Ekiert.	211f	—	Niewiadomska Lucyna.
239	—	Pancer Teofil.	211g	—	Frydrykiewicz.
240	—	Miejski.	212	—	Szenberga SS.
240a	—	Dymowski.	212a	—	Bara SS.
241	—	Bovensee Jan.	212/13b	—	Golasen Roja.
242	—	Lankejer Eleonora.	214	—	Federung August.
243	—	Kedzierzawski.	214ab	—	Bączkiewicz Fil.
244	—	Miejski.	215	—	Gutman.
245	—	—	216a	—	Hreczyni SS.
246	—	Wejnthl Abram.	216b	—	Podbielska Józefa.
247	—	Ortak.	217	—	Dziecheński Stanisł.
248	—	Karolewicz Franc.	218	—	Kurowska Barbara.
249a	—	Wróblewski St.	219	—	Wejsblatt SS.
249b	—	—	375	—	Rolbieckich SS.
250	—	Feingrütz Wolf.	391a	—	Taubwurcel Pinkus.
251a	—	Wasilowski.			Żupna.
251	—	Śliwiński Paweł.			
252	—	Kronengold SS.	255	—	Feingrütz Wolf.
253	—	Czajkowski.	259	—	Frydrychewicz.
254	—	Holtorf Aleks.			
368	—	Pancer Teofil.			

Adresy niektórych Władz Rządowych.

Wymienienie Władzy.	Numer policyj- ny	U L I C A.
Archiwum główne Królestwa	1	Plac Krasński.
„ po b. Radzie Administracyjnej	42	Krakowskie-Przedmieście.
„ po b. Komisji Spraw Wewnętrznych	—	—
Areszt dłużników Cywilnych	27	Leszno.
Bank Polski	2	Elektoralna.
Biblioteka główna (Uniwers.)	26	Krakowskie-Przedmieście.
Cyrkuł policyjny 1/11.	15	Podwał.
„ „ 2/3.	10	Długa.
„ „ 4.	33	Nalewki.
„ „ 5/6.	9	Karmelicka.
„ „ 7.	9	Chłodna.
„ „ 8.	3	Twarda.
„ „ 9.	19	Mokotowska.
„ „ 10.	1	Krakowskie-Przedmieście.
„ „ 12.	182 hip.	Targowa (na Pradze).

Sędziowie.

Ancypa Józef, Ziota 10 nowy.
 Bartold Antoni, Ziela 1407.
 Brozdowicz Leon, Mostowa 2337.
 Dembiński Władysław, Nowy-Swiat 3 nowy.
 Domaszewski Edward, Długa 557.
 Dryll Gaspar, Hoła 1036.
 Fiszer Otton, róg Marsz. i 8-to Krzyżkiej 1376.
 Gąsiewski Tomasz, Długa 544.
 Grobicki Andrzej, pałac Uruskiego Krak.-Przedm.
 Grzędziński Jan, Nowo-Karmelicka 2403d.
 Jeziorański Feliks, Królewska 1062.
 Kłodziński Adolf, Nowy-Swiat 1239.

Kuczyński Justyn, Chmielna 1527.
 Majewski Józef, Nowogrodzka 1603.
 Piotrowski Tomasz, Miodowa 496.
 Pruszkowski Marcin, Miodowa 490.
 Radwański Stanisław, Browarna 2791.
 Szabrański Antoni, Mazowiecka 1350.
 Umieniecki Adam, Ziota 4 nowy.
 Wajcht Ferdynand, Mazowiecka 1850.
 Wojcicki Adam, Chłodna 17 nowy.
 Zaruski Jan, róg Jerozol. i Marszałk. dom Piątkowskiego
 Zawadzki Aleks., Senatorska 9 nowy.

Podprokuratorowie Sądu Appelacyjnego.

Ateński Józef, róg Nowolipia i Karmelickiej dom
 Glazera.
 Borzęcki Bolesław, róg Kruczej i Alei Jeroz. 1584c.
 Lutoszański Seweryn, Grzybowska 1037.
 Małkowski Władysław, Tłomackie 9 nowy.
 Moldenhawer Aleksander, Nowe-Miasto 328.

Piątkowski Wiktor, Marszałkow. dom Skwarcowa.
 Szczygielski Władysław, Nowy-Swiat, 19 nowy.
 Stromfeld Władysław, Twarda 6 nowy.
 Turowski Henryk, Długa 10.
 Werner Antoni, pisarz, Bracka 17 nowy.
 Zieliński Juliusz, Ciepła 3 nowy.

Podpisarze Sądu Appelacyjnego.

Chyliczkowski Tytus, Sienna 43 nowy.
 Gutman Józef, Ciepła 3 nowy.
 Kwasielowski Floryan, Nowy-Swiat 1257.
 Lilpop Alojzy, Grzybowska 1025.
 Maciejowski Henryk, Leszno 11 nowy.

Niemirowski Adam, Nowo-Senatorska 460.
 Sadowski Tadeusz, Grzybowska, 1113.
 Stachurski Józef, Ciepła 1117.
 Zawadzki Jan Sekr., Bonifraterska 2160.

Obroncy przy Sądach Pokoju w Warszawie.

Banasiewicz August, 8-to Jerska 1766.
 Bartold Józef, Nowo-Senatorska dom Gwoźdeckiej.
 Brzozowski Ludwik, róg Orlej i Leszna 726b.
 Jerzyński Konstanty, Nowe-Miasto 310.

Jurkowski Ignacy, Senatorska 463.
 Przyjemski Walenty, Podwal 519.
 Radwański Stanisław, Browarna 2791.
 Szpakowski Stanisław, Widok 1.

Komornicy Sądu Appelacyjnego.

Borkowski Edward, Długa 4.
 Brochocki Kazimierz, Długa 30.
 Czamański Leon, Plac Krasiński 3.
 Ejchler Teofil, 8-to Jerska 20.
 Gawryłow Aleksander, 8-to Jerska 13.
 Horoszewicz Ferdynand, Długa 53.
 Markowski Antoni, 8-to Jerska 1767.

Nawrocki Stanisław, Długa 17.
 Supryniewicz Walenty, 8-to Jerska 1774.
 Szadkowski Ant., 8-to Jerska 16.
 Tymecki Antoni, 8-to Jerska 18.
 Zawadzki Grzegorz, Freta 2.
 Zakrzewski Władysław, 8-to Jerska 11.

Sędziowie Trybunału Cywilnego.

Brozdowicz Leon, Mostowa 2337.
 Brzeziński Józef, Chmielna 1530.
 Dąbrowski Floryan, Ogrodowa 6 nowy.
 Garwoliński Franciszek, Ziota 1495.
 Gruszecki Konstanty, Żabia 413.
 Hejrich Karol, 8-to Jerska 1770.
 Jałowicki Edmund, Ciepła 4 nowy.
 Lewandowski Felicyan, Tłomackie 739.
 Łokietkowski Józef, Podwal 497.

Maciejewski Karol, Orła 803.
 Malinowski Tomasz, Chmielna 7 nowy.
 Mijakowski Kajetan, róg Jezuickiej i Kanonij.
 Restorf Aleksander, Nowolipki 2384/5.
 Rogoziński Józef, Bracka 1555a.
 Sadowski Józef, Ziela 1432.
 Zawadzki Jan, Bonifraterska 2160.
 Zieliński Teofil, Ciepła 3 nowy.

Pisarze Kancelaryi Ziemiańskiej przy Tryb. Cyw.

Hube Karol, Elekoralna 778.

Kuczyński Konrad, Cicha 6 nowy.

Komornicy Trybunału Cywilnego.

Czarszewski Marcell, Długa 16.
 Dołowski Karol, Freta 28.

Holtorf Antoni, 8-to Jerska 14.
 Karwowski Władysław, Długa 21.

Kiełsiński Henryk, Bielańska 14.
Krasuski Stanisław, Długa 23.
Konarszewski Teofil, plac Krasieński 1.
Kurman Józef, 8-to Jerska 30.
Listopad Walenty, Długa 26.
Magnuski Mikołaj, 8-to Jerska 26.
Małkowski Zachęsz, 8-to Jerska 18.
Mierkowski Napoleon, Długa 21.
Nowca Stanisław, 8-to Jerska 18.

Nowicki Aleksander, Długa 20.
Orłowski Jan, Długa 8-10.
Ostrowski Julian, Długa 21.
Pawłowski Dominik, Nowowiniarska 4.
Rosiński Józef, Miodowa 17.
Ruszczykowski Wincenty, 8-to Jerska 14.
Rzewnicki Marcelli, Długa 20.
Sobotowski Wilhelm, 8-to Jerska 7.
Zamecznik Konrad, 8-to Jerska 18.

Patronowie.

Ahe Dominik, plac Krasieński 8.
Bern Juliusz, 8-to Jerska 18.
Bensef Juliusz, 8-to Jerska 22.
Bielicki Wincenty, Niecała 2.
Bojasiński Lucjan, 8-to Jerska 3.
Bruner Henryk, Długa 28.
Buzekowski Maciej, Podwał 8.
Chmielewski Seweryn, Długa 18.
Chojnowski Konstanty, Miodowa 10.
Chrołowski Kazimierz, Miodowa 2.
Cohn Adolf, Miodowa 14.
Czarnecki Leon, Podwał 3.
Rizenberg Henryk, 8-to Jerska 22.
Englis Fulgenty Kapitulna 2.
Gadziński Jan, Długa 47.
Gepner Stanisław, Długa 53.
Glazer Hipolit, Miodowa 3.
Goldman Emil, Przejazd 9.
Goldschmidt Józef, Podwał 44.
Grejner Franciszek, Długa 23.
Grodziński Edward, Senatorska 31.
Groer Wincenty, Długa 30.
Grzybowski Konstanty, Podwał 44.
Gulski Jan, 8-to Jerska 10.
Hryniewicki Julian, Bielańska 21.
Juryński Władysław, 8-to Jerska 20.
Kamiński Stanisław, Przejazd 9.
Karenicki Izidor, rynek Starego Miasta 5.
Kirsztot Jakób, Długa 21.
Kiełkowski Józef, 8-to Jerska 20.
Klochowicz, Jan, Zabia 4.
Koscecki Edward, Krakowskie-Przedmieście.
Kosarski Przemysław, 8-to Jerska 10.
Kowalski Edward, 8-to Jerska 10.
Kozanecki Bronisław, Tłomackie 9.
Kozarzewski Seweryn, Długa 5.
Krakowski Franciszek, Długa 10.
Kronenberg Wiktor, Niecała 4.
Kurmanowicz Piotr, Senatorska 20.
Kwiatkowski Józef, Złota 37.
Lukomski Józef, Solna 15.
Marks Emil, 8-to Jerska 11.
Markusfeld Artur, Miodowa 13.
Méyét Leopold, 8-to Jerska 22.
Meyer Kazimierz, Grzybowska 29.
Miroslawski Zygm., 8-to Jerska 16.
Ochimiowski Feliks, Miodowa 3.
Ostrowski Wiktor, Tłomackie 9.

Osuchowski Antoni, Miodowa 3.
Peplowski Adolf, Przejazd 11.
Piedziński Ignacy, Długa 30.
Piłowski Feliks, Freta 10.
Płubiński Edmund, Długa 32.
Pludrzyński Aleksander, Długa 23.
Portner Apolinary, Zabia 2.
Pownichowski Włodzimierz, Przejazd 18.
Poznański Maksymilian, Miodowa 15.
Prejs Alfons, 8-to Jerska 8.
Prochnik Stanisław, Senatorska 16.
Przyrembel Bronisław, Bielańska 8.
Rauszer Julian, Miodowa 15.
Rosso Karol, Miodowa 16.
Roszkowski Gustaw, Freta 9.
Rotwand Leon, 8-to Jerska 24.
Rytel Władysław, 8-to Jerska 11.
Schönman Julian, Nalewki 7.
Skokowski Wiktor, 8-to Jerska 12.
Skrzyński Ludwik, Długa 17.
Skupiewski Józef, Długa 30.
Skurzyski Jan, 8-to Jerska 17.
Smoleński Franciszek, Długa 16.
Sonenberg Szymon, Długa 21.
Sorgensztajn Saul, 8-to Jerska 17.
Średnicki Ścisław, Długa 32.
Stabrowski Józef, Tłomackie 8.
Strasburger Roman, Bielańska 14.
Szablowski Wawrzyniec, Miodowa 10.
Szaniawski Artur, Długa 23.
Szlazkowski Józef, 8-to Jerska 12.
Szrajer Wiktor, Senatorska 11.
Szuranowski Tomasz, Piekarska 4.
Szwarenberg Józef, Długa 26.
Szymanowski Jan, Długa 27.
Tatariewicz Ksawery, Długa 14.
Tyska Julian, Miodowa 15.
Walewski Teodor, Długa 27.
Wałowski Kajetan, Długa 25.
Waryłkiewicz Stanisław, Miodowa 2.
Wejcher Edmund, 8-to Jerska 11.
Wiechowski Romuald, Krakowskie-Przedm. 30.
Wilman Julian, Twarda 9.
Wrotnowski Lucjan, Mazowiecka 16.
Wysocki Tomasz, Długa 10.
Zalewski Kazimierz, Długa 9.
Zieliński Franciszek, Długa 21.
Zurkowski Gustaw, Długa 47.

Adwokaci.

Bardzi Artur, Długa 43.
Bronikowski Wojciech, Długa 17.
Borzecki Konstanty, Długa 24.
Ceciński Władysław, plac Krasieński 1.
Chruszczewski Ksawery, Długa 21.
Chruszczakowski Feliks, Długa 6.
Czajkowski Julian, plac Krasieński 1.
Dębski Feliks, Długa 9.
Dutkiewicz Saturnin, Niecała 3.
Grabowski Leon, Miodowa 3.
Helbich Józef, Długa 12.
Hofman Henryk, 8-to Jerska 14.
Jędrzejewicz Jan, Długa 19.
Krajewski Henryk, Senatorska 31.
Kirsztot Józef, Letzno 18.
Krysiński Leon, Miodowa 15.
Magnuski Józef, Nowomiejska 24.

Marcewski Ludwik, Miodowa 6.
Mellerowicz Wincenty, Miodowa 16.
Muszański Wincenty, 8-to Jerska 8.
Najmowski Józef, Przejazd 9.
Pawłowski Marcelli, Freta 25.
Piotrowski Kajetan, Miodowa 9.
Piwoński Józef, Podwał 18.
Rotwand Stanisław, 8-to Jerska 20.
Rydzewski Julian, Miodowa 11-13.
Siatecki Franc., Długa 49.
Sulkowski Ignacy, Golebia 14.
Szumański Wiktor, Miodowa 13.
Szypnicki Maciej, 8-to Jerska 16.
Tomicki Teofil, Podwał 24.
Winiewicz Karol, Bednarska 21.
Zegrzda Ludwik, Długa 23.

Mecenasi.

Biegański Fortunat, Gołębia 19.
 Brzeziński Andrzej, Podwał 3.
 Brzeziński Józef, Długa 14.
 Brzeziński Kaźm., Miodowa 13.
 Ciągłiński Franciszek, Tłomackie 9.
 Ebert Kazimierz, Tłomackie 8.
 Flamm Filip, 8-to Jerska 14.
 Grabowski Edward, Miodowa 3.
 Grabowski Marcin, Nowolipie 28.
 Głębocki Klemens, Krakow-Przedm. 41.
 Grobiecki Wincenty, Nalewki 5.
 Helcel Wojciech, Miodowa 10.
 Holtz Ludwik, Długa 17.
 Jałowicki Aleksander, Długa 6.
 Karasiński Ksawery, Długa 11.
 Karpiński Józef, 8-to Jerska 18.
 Korkeli Józef, Przejazd 11.
 Kleczkowski Józef, Długa 9.
 Kraushar Aleksander, Miodowa 1.
 Krysiński Zygm., Długa 30.
 Leo Edward, Jasna 10.
 Lewandowski Józef, Tłomackie 9.
 Łęcki Teodor, 8-to Jerska 26.
 hr. Lubieński Tomasz, Kanonia 4.
 Majewski Winc., Erywańska 6.

Majewski Aleksander, Królewska 13.
 Niemirycz Julian, Miodowa 13.
 Nowakowski Tomasz, Leszno 4.
 Okolski Antoni, Długa 20.
 Parysot Aleksander, Miodowa 13.
 Paszkowicz Kazimierz, Freta 26.
 Preyss Aleksander, Nowe-Miasto 3.
 Radgowski Antoni, Miodowa 15.
 Rodzyn Szymon, Miodowa 13.
 Rosciszewski Teodor, Krakowskie-Przedm. 28.
 Starzyński Otton, Długa 23.
 Szymanowski Michał, Rymarska 2.
 Tańkowski Hipolit, 8-to Jerska 30.
 Thieme Karol, Senatorska 28.
 Turowski Henryk, Długa 10.
 Tomaszewski Julian, Krasieński plac 2.
 Walewski Julian, 8-to Jerska 24.
 Wedeman Jan, Tłomackie 4.
 Wierzełski Roman, Długa 9.
 Wilkoszewski Leonard, Nowe-Miasto 2.
 Wolf Andrzej, Rymarska 4.
 Wyrzykowski Mieczysław, Długa 26.
 Zalewski Stanisław, Długa 9.
 Zieliński Dominik, Marszałkowska 77.

Rejenci gubernjalni.

Brzozowski Teofil, Nalewki 2236A.
 Dziewulski Aleksander, Widok 1574.
 Gajewski Maksym., Leszno 660.
 Jasiński Stanisław, Miodowa 490.
 Jasiński Jan, Miodowa 489e.
 Jackowski Józef, Marszałkowska 1396B.
 Korytkowski Józef, w gmachu Sądu Appellacyjn.
 Krękowski Włodzimierz, Jerozolimka 1754.
 Kulikowski Franciszek, Leszno 15.
 Masłowski Jan, Bielańska 611.
 Majewski Józef, Ciepła 1117f.
 Moszyński Józef, w gmachu Sądu Appellacyjnego.

Paklarski Julian, 551 Długa.
 Przysiecki Michał, Długa.
 Rapacki Franciszek, Miodowa 472.
 Rapacki Józef, róg Dzielnej i Nowo-Karmel. 2375e.
 Rosciszewski Stan., Krakow-Przedm. dom Urusk.
 Skabieczewski Grzegorz, w gmachu Sądu Appellac.
 Śliwiński Wojciech, w gmachu Sądu Appellacyjn.
 Szaniawski Józef, w gmachu Sądu Appellacyjnego.
 Truszkowski Hipolit, Wiejska 1733.
 Tyrchowski Stanisław, Miodowa 490.
 Żbikowski Józef, Długa 489.

Rejenci powiatowi.

Buszkowski Leon, Miodowa 13.
 Dąbkowski Konstanty, Miodowa 15.
 Fedeki Józefat, mieszk. Bielańska 4, Kancelaryja Miodowa 15.
 Helman Wincenty, 8-to Jerska 14.
 Kochanowski Antoni, Długa 33.
 Markowski Henryk, Długa 17.
 Markiewicz Michał, plac Krasieński 2.

Pyrowski Bogusław, Długa 16.
 Rapacki Michał, Miodowa 6.
 Rozwadowski Antoni, mieszkanie Senatorska 11, Kancelaryja Miodowa 2.
 Rutkiewicz Ludwik, Miodowa 15.
 Sobolewski Julian, Długa 11.
 Wichrowski Ludwik, 8-to Jerska 14.
 Wojkowski Michał, Długa 33.

Lekarze.

Akwilew Mikołaj, Chmielna 56/1540.
 Andrejew Mikołaj, Wiejska 5/1726a.
 Anteki Antoni, Nowo-Senatorska 11.
 Apte Markus, Nalewki 13.
 Arensztejn Feliks, Senatorska 17.
 Babinski Romuald, Nowy-Świat 1260/27.
 Bartoszewicz Joachim, Chmielna 2.
 Bauererztz Graniczna 10.
 Belke Władysław, 8-to Krzyska 1402/10.
 Brzeziński Miodowa 8.
 Bucholtz, Bracka 1.
 Bagliński Józef, Nowy-Świat 64.

Baranowski Ignacy, Miodowa 3.
 Błotkowski Klemens, Nowy-Świat 59.
 Benni Karol, 8-to Krzyska 1332/29.
 Bernhard Henryk, Nowy-Świat 76.
 Bibersztejn Karol, Nowy-Świat 4.
 Bieliński Józef, Chmielna 1.
 Biełkiewicz Adolf, Marszałkowska 71.
 Boelke Teofil, Tłomackie 111.
 Bortkiewicz Józef, Nowy-Świat 40.
 Braun Jan, Leszno 13.
 Brodowski Wincenty, Nowy-Świat 34/1297.
 Brodowski Władysław, Smolna 13/2470c.

- Bruner Ignacy, Miodowa 1.
 Bruner Mikołaj, Nowy-Swiat 1315/70.
 Bruner Edward, Elektoralna 745/6 (4).
 Chałubiński Tytus, Krak.-Przedm. (7) 411.
 Chomentowski Stanisław, Chmielna (11) 1565.
 Chmielewski Konrad, Jerozolimska (24) 1565e.
 Chwat Ludwik, Pyzejazd 9.
 Czajewicz Filip, 8-to Krzyska 6.
 Ciemkiewicz Bronisław, Senatorska 31.
 Cymerman Ludwik, Elektoralna 11.
 Cioński Jan, 377 Praga.
 Chmielewski Aleksander, Niecała 12.
 Dobrski Konr., Niecała 614 (8).
 Dziedzicki, 8-to Jańska 10.
 Darewski Ludwik, Krak.-Przedm. 12.
 Dąbczyński Antoni, Żurawia 9.
 Diehl Juliusz, Nowo-Senatorska 18.
 Dobrzański Aleksander, Erywańska 10.
 Dorantowicz Aleksander, 8-to Jańska 23.
 Dudrewicz Jan, Nalewki 25.
 Dudrewicz Leon, Podwał 3.
 Dybek Włodzimierz, Marszałkowska 24.
 Eborowicz Antoni, Podwał 3.
 Ejsztreicher Antoni, Nowy-Swiat 72.
 Erlich, Nowo-Senatorska 1.
 Ełmowski Jan, Wiejska (5) 1726.
 Fagoński Tomasz, Aleksandrya 13.
 Fejt Michał, Aleja Jerozolimska 15.
 Fijok Roman, Wojska 10.
 Filipowicz, Marszałkowska 26.
 Fonberg Mateusz, 8-to Krzyska (22) 1327.
 Freundensolm Wład., Elektoralna 10.
 Fudakowski Herman, Erywańska 6.
 Gentzel Jan, Podwał 20.
 Gepner Boiesław, Krak.-Przedm., 69.
 Girsztowt Polikarp, Jasna 1364/7.
 Głiszczynski Adam, Graniczna 8.
 Goldrach Markus, Twarda 7.
 Goltzobel, Nalewki (27) 2248a.
 Groyer Franciszek, syn Karola, Elektoralna 150 (5).
 Grosheim Alfons, Leszno 9.
 Grosheit Leon, Nalewki 24.
 Grochowski Walery, Krakow.-Przedm. 6.
 Grosstern Wiktor, Żelazna Brama 1.
 Gruel Mieczysław, Jasna 7.
 Grün Ludwik, Nalewki 11.
 Gutsztajn Jakób, Graniczna 16.
 Gąsowski, Nowy-Swiat 12.
 Godlewski, Nowy-Swiat 65.
 Groyer Franc., syn Franc., Elektoralna 12.
 Gajkiewicz, Freta 9.
 Hertz Maksym, Krakowskie-Prz. dm. 1063 (37).
 Hering Teodor, Przechodnia 5.
 Hassiewicz Stanisław, Orla 12.
 Heinrich Aleks., Wierzbowa 3.
 Hirschberg Wilhelm, Nowy-Swiat 28.
 Hirsfeld Ludwik, 8-to Jerska 176.
 Holownia Józef, Długa 27.
 Hoyer Henryk, Długa 12.
 Hupman Jan, Marszałkowska 58.
 Jobkiewicz Anzelm, Widok 1.
 Jodko-Narkiewicz, Marszałkowska 77.
 Kopec Stanisław, Nowy-Swiat 39.
 Klink Edward, Nowy-Swiat 58.
 Klecki, Marszałk. 38.
 Kornilowicz Edward, Hoża 7.
 Kaczkowski Karol, Chmielna 5.
 Kadler Ludwik, Krak.-Przedm. 38.
 Karpowicz Jan, Praga (Targowa) 172).
 Katarzyński Józef, Chmielna 24.
 Karwowski Konstanty, Krak.-Przedm. 69.
 Kinderfreund Józef, Pokorna 14.
 Kobylański Franc., 8-to Krzyska 1.
 Kohn Edward, Leszno 10.
 Kohn Wilhelm, Długa 23.
 Kondratowicz Stanisław, 8-to Krzyska 12.
 Komaneński, Grzybowska 29.
 Konitz Leon, Leszno 19.
 Kosiewicz Antoni, Elektoralna 33.
 Kosiński Julian, Marszałkowska 77.
 Kościński Stanisław, Elektoralna 33.
 Kosmowski Wiktor, Krak.-Przedm. 9.
 Kossowski Jan, Praga (Targowa) 8 hyp.
 Kossowski Franc., Nowy-Swiat 25.
 Kotelewski Dymitr, Marszałkowska 35.
 Kraszewski Piotr, 8-to Krzyska 21.
 Kramsztyk Zygm., Nowolipki 8.
 Kronenberg Henryk, Marszałkowska 62.
 Kryzka Antoni, Krak.-Przedm. 24.
 Kryże Wład., Praga (Brukowa) 390 hyp.
 Kuczyński Stefan, Aleja Jerozolimska 24.
 Kunicki, Senatorska 5.
 Kurcyusz Aleksand., Elektoralna 22.
 Kwaśnicki Jan, Senatorska 2.
 Kwaśniewski Józef, Elektoralna 14.
 Lewczyński Dzik 2236 (2).
 Lewandowski Wojciech, Nowy-Swiat 60.
 Lande Leon, Długa 21.
 Landau Marcell, Praga 300.
 Liuda Kaz., Senatorska 472 (31).
 Laskowski Władysław, Furmańska 2701.
 Lasocki Wacław, Mazowiecka 11.
 Landau Daniel, Leszno 9.
 Langowski Marcell, Rymska 4.
 Lebedziński Antoni, Freta 1.
 Lenartowicz Paweł, (Praga) Targowa 176.
 Leński Marcell, Nowogrodzka 14.
 Landau Izidor, Marjańska 5.
 Levittoux Henryk, Mazowiecka 16.
 Lic Adalbert, Długa 17.
 Loewenglock Julian, 8-to Jerska 30.
 Libchen Jan, Mazowiecka 5.
 Lubelski Filip (ojciec), 8-to Jerska (14) 1771a.
 Lubelski Wilhelm, Królewska 25.
 Lubowski Henryk, Chmielna 11.
 Łaniewski W., Dzik 5.
 Łuczkievicz Henryk, 8-to Krzyska 14.
 Markiewicz Piotr, Marszałk. 34.
 Majewski Erazm, Długa 22.
 Majzel Wacław, Widok 14.
 Malcz Mieczysław, Marszałkowska 73.
 Markiewicz, 8-to Krzyska 21.
 Markusfeld Samuel, Miodowa 11/13.
 Miller Konstanty, Leszno 16.
 Minkiewicz Aleksander, Biała 4.
 Mühlhausen Józef, Szpitalna 14.
 Natanson Ludwik, Szkoła 8.
 Nawrocki Feliks, Krakow.-Przedm. 24.
 Nawrocki Władysław, Chłódna 40.
 Nowiński Napoleon, Nowy-Swiat 24.
 Neugebauer Ludwik, Elektoralna 5.
 Nowakowski Janusz, Królewska 6.
 Nusbaum Henryk, Dzik 11.
 Obrebski Henryk, 8-to Krzyska 31.
 Olechnowicz Władysław, Aleja Jerozolimska 28.
 Orłowski Adolf, Mazowiecka 16.
 Orłowski Władysław, 8-to Krzyska 25.
 Ostrowski Adolf, Mazowiecka 16.
 Oszmientz Ferdynand, Złota 10.
 Pilcicki Michał, Nowy-Swiat 1265b.
 Podciechowski, Tamka 33.
 Placzkowski, Długa 25.
 Pawlikowski Karol, Wierzbowa 2.
 Perlmuter Michał, Marszałk. 1403.
 Potrylewicz Paweł, Trębicka 5.
 Pęczkowski Władysław, Jerozolimska 28.
 Pienkiewicz Adam, Bracka 13.
 Piotrowski Józef, Długa 20/552.
 Płaskowski Romuald, Aleja Ujazdowska 1669/23.
 Podowski Henryk, Książęca 3.
 Pogorzelski Ludwik, Krak.-Przedm. 75.
 Popejko Bazyl, Twarda 15.
 Portner Szymon, Plac Grzybowski 8.
 Poźniakowski Jan, Ogrodowa 15.
 Przesmycki Ludwik, Marszałkowska 14.
 Przysiański Aleksander, Podwał 2.
 Rosenfeld Marcin, Marszałkowska 41.
 Rosenfeld Leon, Marjańska 7.
 Rejchmann Mikołaj, Krak.-Przedm. 40.
 Rytel Lucjan, Żurawia 12.

Rzeczkowski Henryk, Chmielna 33.
 Rymarkiewicz Antoni, Nowy-Świat 23.
 Radziszewski Józef, Niecała 11/614.
 Rafalski Franciszek, 8-to Krzyska 14.
 Rajkowski Franciszek, Solec 24.
 Rappaport Joachim, Nalewki 28.
 Rogowicz Jakób, Marszałkowska 45.
 Rose Józef Konstanty, Leszno 26/668.
 Rosenthal Dawid, 8-to Jerska 26.
 Rosenthal Jakób, Nalewki 26.
 Rosenzweig Michał, Jasna 12.
 Rostkowski Antoni, Ślika 16.
 Rode Jan, Wielka 35.
 Rothe Adolf, Chmielna 26.
 Rotwand Mateusz, Gesia 6.
 Rubinsztajn Franciszek, Nalewki 7.
 Rucker Adolf, Tłomackie 9.
 Sobolewski Aleks., Hoża 7.
 Sokołowski, Krakowsk.-Przed. 5.
 Sawari, Żelazna 5.
 Sax Feliks, Żurawia 20.
 Samborski Felician, Złota 6.
 Sawicki Anastazy, Nowy-Świat 28.
 Seeman Antoni, Marjańska 6.
 Siewakowski Władysław, Zielony Plac 10.
 Siewierski Bolesław, Chmielna 48.
 Siewruk Teofil, Jerozolimka 34.
 Sikorski Antoni, Krak.-Przedm. 5.
 Simon Arnold, Plac Grzybowski 1.
 Śliwiecki Franciszek, Elektoralna 28.
 Śmolński Michał Graniczna 14.
 Śniechowski Władysław, Długa 990.
 Sommer Feliks, Erywańska 14.
 Staniszewski Wiktor, Krak.-Przedm. 67.
 Stankiewicz Władysław, Niecała 6.
 Stepnicki Teodor, Sienna 9.
 Stockmann Aleksander, Plac św. Aleksandra 11.
 Strasburger Mieczysław, Nowy-Świat 18.
 Studencki Mateusz, Nalewki 2262.
 Stummer Józef, Senatorska 26.
 Szancer Władysław, 8-to Jerska 32.
 Szancer Bernard, Twarda 6.
 Szeer Adolf, (Praga) Targowa 105.
 Sznabl Jan, Stare-Miasto 43.
 Szokalski Wiktor, Długa 25.
 Szrajber Józef, Senatorska 24.
 Szyszło Wincenty, Nowogrodzka 15.

Szczygielski Józef, 8-to Jerska 24.
 Trąbceżyński Roman, Twarda 36.
 Tezir Paganjur, 8-to Krzyska 17.
 Targowski Eustachy, Wielka 1437.
 Taczanowski Bronisław, Bonifraterska 9.
 Targowski Stanisław, Nalewki 8.
 Thieme Apolinary, Marszałkowska 42.
 Trautwetter Dagobert, Nowy-Świat 60.
 Tugendhold Aleksander, Dzika 2245a.
 Tugendhold Henryk, Leszno 11.
 Tyrchowski Władysław, Czysta 4.
 Uziński Stanisław, 8-to Jerska 27.
 Uściński Ignacy, Mokotowska 3.
 Vogt Stanisław Adolf, Żurawia 25.
 Wejnberg Julian, Królewska 41.
 Wajcenbluth Leopold, Leszno 18.
 Wieliczko Walery, Żurawia 7.
 Wieniawski Tadeusz, Mazowiecka 11.
 Wikarski Witold, Prosta 2.
 Wilczkowski Witalis, Długa 8/10.
 Wilde, Bielańska 12.
 Winnicki Zenon, Nowe-Miasto 16.
 Winnicki Władysław, Chłodna 21.
 Wisłocki Teofil, Topiel 14.
 Wojnarowski Teodozy, Kynca 12.
 Woyno Stanisław, Nowy-Świat 38.
 Wolfryng, Chmielna 12.
 Wojeckiewicz Feliks, 8-to Krzyska 28.
 Wolf Aleksander, Tłomackie 9.
 Wolpert, Dzika 24.
 Wolski Mar. Bron., Elektoralna 5.
 Wróblewski Jan, Złota 4.
 Wszchor Józef, Nowy-Świat 61.
 Wyrzykowski Juliusz, Leszno 34.
 Żuk Artur, Leszno 23.
 Zera Teofil, Wicjska 14.
 Zerawski, Elektoralna 47.
 Zagórski Jan, Koźla 3.
 Zachorowski Dominik, Bracka 7.
 Zajączkowski Julian, Podwal 10.
 Zalewski Seweryn, 8-to Krzyska 21.
 Zawadzki Aleksander, Nowy-Świat 1.
 Zawisza Konrad, Nowy-Świat 88.
 Zdzieński Teofil, Krak.-Przedmieście 56.
 Ziemoński Maksym, Wierzbowa 10.
 Ziobkowski Tadeusz, Szpitalna 8.

Weterynarze.

Białosuknia Wojciech, Aleksandrya 16.
 Bereza Teofil, Jerozolimka 34.
 Bergsohn Dawid, Ślika 31.
 Bodurkiewicz Kazimierz, Długa 30.
 Chojnowski Ludwik, Aleksandrya 16.
 Dobronoki Antoni, Orla 3.
 Dutlinger Wolf, (Praga) Wołowa 154.
 Festensztadt Szymon, Zimna 3.
 Grzebiński Bronisław, Tamka 3.
 Jagmin Antoni, Smolna 1.
 Janowitz, Bielańska 9.
 Koeppe Wilhelm, Widok 10.
 Kopijewski Aleksander, Rybaki 8.
 Koziorowski Franciszek, Smolna 1.
 Lewandowski Jakób, Nowy-Świat 1262 (21).

Lukawski Adolf, Twarda 32.
 Olszewski Edward, Solec 2927a (27)
 Pożlewicz Ignacy, Książca 1656/7.
 Peel Stanisław, Chłodna 4.
 Piaszczyński Henryk, Miodowa 10.
 Seiffman Flor, Smolna 1.
 Stiechel Aleksand., Erywańska 7.
 Szule Jan, Chłodna 29.
 Sobolewski Romuald, Tamka 35.
 Szczerbiński Stanisław, Złota 1440a (10).
 Sawicki Stanisław, Widok 10.
 Sińców Wasili, Smolna 1286.
 Timofiejew Ilja, Długa 557 (32).
 Tomaszewski Waldemar, Smolna dolna 1.
 Zawadzki Leopold, Pleta 18.

Dentyści.

Arend Feliks, Królewska 19.
 Brykowski Jan, Krak.-Przedm. 86.
 Detroit Cecylja, 8-to Janiska 7.
 Dowgillo Zacharyasz, Krak.-Przedm. 9.
 Piłkowskiego Roman, Nowy-Świat 48.
 Gnuś Feliks, Krak.-Przedm. 111.
 Harland Justus, Nowy-Świat 68.

Landau Maurycy, Długa 52.
 Nehmark Herman, Krak.-Przedm. 86.
 Rosenberg Ludwik, Nowy-Świat 53.
 Szeller Wilhelm, Tłomackie 9.
 Zieliński Władysław, Senatorska 2.
 Ziemiański Feliks, Krak.-Przedm. 9.

DROGI ŻELAZNE

Zamieszczając poniżej taryfę różnych linii Dróg żelaznych nie podaje się rozkładu jazdy.—Tenże bowiem zmieniając się kilka razy do roku, nie dawałby istotnej wskazówki w którym istotnie czasie pociągi ze wskazanych stacji wyprawiane bywały.

Taryfa drogi żelaznej St.-Petersburgsko-Warszawskiej.

Z Petersburga do Warszawy				Z Warszawy do S.-Petersburga.			
Taryfa dla pasażerów do Warszawy			Odległość w wiorstach od S.-Petersburga	Taryfa dla pasażerów z Warszawy			Odległość w wiorstach od Warszawy
kl. 1	kl. 2	kl. 3		kl. 1	kl. 2	kl. 3	
Ruble i kopiejki			Ruble i kopiejki				
				S T A C Y E.			
60	45	20	21	Z St.-Petersburga.			
1 26	94	52	42	do Carskiego-Sioła.			
1 53	1 14	63	51	" Gieczyny.			
1 89	1 41	78	63	" Sujda.			
2 27	1 77	98	80	" Siwerska.			
2 97	2 22	1 23	99	" Diwenska.			
3 45	2 58	1 43	116	" Mszynska.			
3 84	2 88	1 60	129	" Preobrażenska.			
4 47	3 35	1 86	150	" Ługi.			
5 13	3 84	2 13	171	" Serebrianki.			
5 79	4 24	2 41	193	" Plusy.			
6 39	4 79	2 66	213	" Biely.			
7 14	5 35	2 97	238	" Nowosiela.			
7 71	5 78	3 21	257	" Toroszyna.			
8 43	6 32	3 51	281	" P s k o w a.			
9 18	6 88	3 82	306	" Orły.			
9 93	7 44	4 13	331	" Ostrowy.			
10 77	8 7	4 48	359	" Żogowa.			
11 28	8 46	4 70	376	" Pondery.			
11 76	8 82	4 90	392	" Korsówki.			
12 51	9 38	5 21	417	" Iwanówki.			
13 5	9 78	5 43	435	" Reżycy.			
13 80	10 35	5 75	460	" Antonopola.			
14 19	10 64	5 91	473	" Ruszona.			
14 91	11 18	6 21	498	" Dubna.			
15 18	11 38	6 32	507	" Dynaburga.			
15 69	11 77	6 54	524	" Kałkuny.			
16 32	12 24	6 80	545	" Nowo-Aleksandr.			
17 1	12 76	7 9	568	" Dukuży.			
17 67	13 25	7 36	590	" Ignatina.			
18 42	13 61	7 67	615	" Święciany.			
19 62	14 35	7 97	639	" Podborodzia.			
19 62	14 71	8 17	654	" Bezdany.			
19 86	14 89	8 27	663	" Wilejska.			
20 84	15 25	8 47	679	" Wilna.			
20 94	15 70	8 72	699	" Landwarowa.			
21 48	16 11	8 95	717	" Rudziszek.			
22 5	16 54	9 19	736	" Olkenik.			
22 65	16 99	9 44	756	" Oran.			
23 37	17 53	9 74	780	" Marcinkanie.			
24 27	18 20	10 11	810	" Poreczia.			
24 99	18 74	10 41	834	" Grodna.			
25 44	19 8	10 60	849	" Kuźnicy.			
26 11	19 51	10 84	867	" Sokółki.			
26 61	19 96	11 9	888	" Czarnej wsi.			
27 27	20 45	11 36	910	" Białego-Stoku.			
28 22	21 11	11 67	935	" Łap.			
28 44	21 33	11 85	949	" Szepietówki.			
29 13	21 85	12 14	973	" Czyżewa.			
			986	" Małkini.			
			999	" Zielenca.			
29 94	22 45	12 47	1019	" Łochowa.			
30 54	22 90	13 72	1034	" Tłuszczy.			
			1050	" Wołomina.			
31 49	23 62	13 14	1050	do Warszawy.			
				S T A C Y E.			
96	72	40	32	Z Warszawy.			
1 53	1 14	63	51	do Wołomina.			
				" Tłuszczy.			
				" Łochowa.			
				" Zielenca.			
				" Małkini.			
				" Czyżewa.			
				" Szepietówki.			
				" Łap.			
				" Białego-Stoku.			
				" Czarnej wsi.			
				" Sokółki.			
				" Kuźnicy.			
				" Grodna.			
				" Poreczia.			
				" Marcinkanie.			
				" Oran.			
				" Olkenik.			
				" Rudziszek.			

Taryfa dr. żel. Warszawsko-Wiedeńskiej i Warsz.-Bydgoskiej.

W kierunku do Warszawy wiorst	STACYE	Pociąg pospiesz- ny						Pociąg osobowy						W kierunku do Warszawy wiorst	STACYE	Pociąg pospiesz- ny						Pociąg osobowy									
		kl. 1		kl. 2		kl. 3		kl. 4		kl. 1		kl. 2				kl. 3		kl. 4		kl. 1		kl. 2		kl. 3		kl. 4					
		K o p i e j k i														K o p i e j k i															
15,5	Z Warszawy:	45	34	43	32	20	13							82,5	Z Warszawy:	246	185	232	175	106	70										
27,9	do Pruszkowa...	84	63	79	59	36	24							107,5	do Łowicza....	321	242	304	229	139	91										
40,7	" Grodziska...	123	92	117	88	53	35							125,1	" Pniewa.....	375	282	354	266	162	107										
52,1	" Rudy Guz...	156	117	147	111	67	45							137,9	" Kutna.....	414	311	390	294	178	118										
62,6	" Radziwiłowa	189	143	178	134	81	54							161,2	" Ostrowów...	475	372	464	354	227	143										
90,2	" Skierniewic...	270	203	255	191	116	77							176,5	" Kowala.....	483	363	456	343	208	138										
99	" Rogowa.....	297	223	283	212	127	85							197,5	" Włocławka...	528	397	498	375	227	151										
107,4	" Kolszek.....	324	243	306	230	139	93							211,1	" Niezawy...	591	444	558	419	254	169										
122,3	" Rokić.....	366	275	345	260	157	105							217,9	" Aleksandr...	639	480	603	453	275	182										
135,7	" Bab.....	408	306	385	289	175	117								" Ciechocinka	660	496	626	471	284	188										
156,7	" Piotrkowa...	471	353	444	333	202	135																								
177,8	" Radomska...	534	401	504	378	229	153																								
196,6	" Kłomnic...	588	441	554	416	252	168																								
215,8	" Częstochowa	648	486	612	459	278	185																								
245,2	" Mysłkowa...	735	552	693	520	315	210																								
257,7	" Zawiercia...	762	572	719	539	327	218																								
263,6	" Łaz.....	789	592	745	559	339	225																								
275,1	" Gorzkowic...	825	619	779	584	354	236																								
287,5	" Żabkowic...	864	648	815	612	371	247																								
281,8	" Granicy...	846	635	799	598	363	242																								
290,7	" Dąbrowy...	873	655	824	618	375	249																								
—	" Sosnowic...	375	282	357	268	161	107																								
—	" Łódź.....																														

Uwaga.—Oprócz powyższych opłat od każdej osoby jadącej do Warszawy, pobiera się jeszcze opłata rogatkowa po k. 1½.—Dzieci nie umiające chodzić wolne są od opłaty taryfowej.—Dzieci do lat 10 wkl. 1 płać za bilet klasy 2 podług niniejszej taryfy, zaś w 2 bilet klasy 3.—Na dwoje dzieci służy jeden bilet właściwej klasy.

Taryfa drogi żelaznej Warszawsko-Terespolsko-Brzeskiej.

T a r y f a				Wiorsty	S T A C Y E	Wiorsty	T a r y f a				Wiorsty	S T A C Y E.											
kl.1	kl.2	kl.3	kl.1				kl.2	kl.3															
Kopiejki							Kopiejki																
Z Pragi												Z Brześcia-Litewskiego											
51	39	22	17	do Miłosny.	24	18	10	8	Z Terespol.														
105	79	44	25	" Dębe Wielkie (przystanek)	81	61	34	27	" Chotyłowa.														
105	79	44	35	" Mińska.	126	95	53	42	" Biały.														
156	117	65	48	" Cegłowa.	195	147	82	64	" Międzyrzecz.														
156	117	65	52	" Mroźów.	276	207	115	76	" Szaniaw (przystanek).														
210	158	88	70	" Kotunia.	276	207	115	91	" Łukowa.														
252	189	105	84	" Siedlec.	351	264	147	116	" Siedlec.														
330	248	138	110	" Łukowa.	393	295	164	130	" Kotunia.														
408	306	170	120	" Szaniawy (przystanek).	447	336	187	148	" Mroźów.														
408	306	170	136	" Międzyrzecz.	498	374	208	152	" Cegłowa (przystanek).														
477	358	199	159	" Biały.	498	374	208	165	" Mińska.														
522	392	218	174	" Chotyłowa.	552	414	230	174	" Dębe Wielkiego (przystanek).														
579	435	242	193	" Terespol.	552	414	230	183	" Miłosny.														
600	450	250	200	" Brześcia-Litewsk.	600	450	250	200	" Pragi.														

OBJAŚNIENIA.

Pociągi kurierskie mają powyżej kl. 1 i 2.—Powyżej pocztowe mają powyżej kl. 1, 2 i 3.—Sprzedaż biletów osobowych i ekspedycja pakunków rozpoczyna się na stacyi Praga na godzinę—na innych stacyach na ½ godziny przed odejściem pociągu—zamyka się na 5 minut przed tymże czasem.—Wypukiony na jazdzie bilet daje prawo do bezpłatnego przewozu pakunku nieprzewyższającego wagi funtów 40.—Ekwipaż i zwierzęta powinny być dostawiane do ekspedycji na 2 godzin przed odejściem pociągu.—Taryfa opłat przewozowych jest do nabycia na wszystkich stacyach po cenie kop. 15.

Taryfa drogi żelaznej Moskiewsko-Brzeskiej.

Odległość w wiorstach					STACYE.	Odległość w wiorstach					STACYE.
	kl. 1.	kl. 2.	kl. 3.	kl. 4.			kl. 1.	kl. 2.	kl. 3.	kl. 4.	
	Kopiejki						Kopiejki				
Z Moskwy:						Z Brześcia:					
22	66	49	27	22	do Odincowa.	24	72	54	30	24	do Żabinki.
41	123	92	51	41	„ Golicyna.	44	132	99	55	44	„ Tewli.
59	177	132	73	59	„ Kubinka.	67	201	150	83	67	„ Liniewa.
81	243	182	101	81	„ Szełkowska.	92	276	207	115	92	„ Berezyn.
103	309	231	128	103	„ Możajska.	117	351	264	146	117	„ Kossowa.
114	342	256	142	114	„ Borodina.	142	426	319	177	142	„ Domanowa.
130	390	292	162	130	„ Uwarowski.	167	501	375	208	167	„ Lessnoj.
150	450	337	187	150	„ Batuszkowa.	188	564	423	233	188	„ Baranowiczów.
169	507	380	211	169	„ Gżacka.	210	630	472	262	210	„ Pogorzalców.
185	555	416	231	185	„ Sergo-Iwanowskiej.	229	687	515	286	229	„ Gorodieja.
209	627	470	261	209	„ Mieszczerzkiej.	251	753	564	313	251	„ Stobców.
227	681	510	283	227	„ Wiaźmy.	276	828	621	345	276	„ Niegorodoja.
248	744	558	310	248	„ Sapięgina.	301	903	677	376	301	„ Tokarzewskiej.
271	813	609	338	271	„ Izdieszkowa.	321	963	722	401	321	„ Mińska.
296	888	666	370	296	„ Aleksandrowskiej.	338	1014	760	422	338	„ Kolodiszcz.
317	951	713	396	317	„ Michajłowskiej.	358	1074	805	447	358	„ Witgensztejskiej.
333	999	749	416	333	„ Jarcewa.	378	1134	850	472	378	„ Żodina.
360	1800	810	450	360	„ Kamionki.	396	1188	891	495	396	„ Borysowa.
376	1128	846	470	376	„ Duchowskiej.	418	1254	940	522	418	„ Bojar.
392	1176	882	490	392	„ Smoleńska.	433	1299	974	541	433	„ Krupek.
412	1236	927	515	412	„ Katynia.	457	1371	1028	571	457	„ Sławian.
435	1305	978	543	435	„ Husina.	479	1437	1077	598	479	„ Tołoczyna.
456	1368	1026	570	456	„ Kresnego.	498	1494	1120	622	498	„ Kochanowa.
479	1437	1077	598	479	„ Osipówki.	520	1560	1170	650	520	„ Orszy.
503	1509	1131	628	503	„ Orszy.	544	1632	1224	680	544	„ Osipówki.
525	1575	1181	656	525	„ Kochanowa.	567	1701	1285	708	567	„ Krasnego.
544	1632	1224	680	544	„ Tołoczyna.	588	1764	1323	735	588	„ Husina.
566	1698	1273	707	566	„ Sławian.	611	1833	1374	763	611	„ Katynia.
590	1770	1327	737	590	„ Krupek.	631	1893	1419	788	631	„ Smoleńska.
605	1815	1361	756	605	„ Bojar.	647	1941	1455	808	647	„ Duchowskiej.
627	1881	1410	783	627	„ Borysowa.	663	1989	1491	828	663	„ Kamionki.
645	1935	1451	806	645	„ Żodina.	690	2070	1552	862	690	„ Jarcewa.
665	1995	1496	831	665	„ Witgensztejskiej.	706	2118	1588	882	706	„ Michajłowskiej.
685	2055	1541	856	685	„ Kolodiszcz.	727	2181	1635	908	727	„ Aleksandrowskiej.
702	2106	1579	877	702	„ Mińska.	753	2256	1692	940	753	„ Izdieszkowa.
722	2166	1624	902	722	„ Tokarzewskiej.	775	2325	1743	968	775	„ Sapięgina.
747	2241	1680	933	747	„ Niegorodoja.	796	2388	1791	995	796	„ Wiaźmy.
772	2316	1737	965	772	„ Stobców.	814	2442	1831	1017	814	„ Mieszczerzkiej.
794	2382	1786	992	794	„ Gorodieja.	838	2514	1885	1047	838	„ Sergo Iwanowskiej.
813	2439	1829	1016	813	„ Pogorzalców.	854	2562	1921	1067	854	„ Gżacka.
835	2505	1876	1043	835	„ Baranowiczów.	873	2619	1964	1091	873	„ Batuszkowa.
856	2568	1928	1070	856	„ Lesnoj.	893	2679	2009	1116	893	„ Uwarowski.
881	2643	1982	1101	881	„ Domanowa.	909	2727	2045	1136	909	„ Borodina.
906	2718	2038	1123	906	„ Kossowa.	920	2760	2100	1150	920	„ Możajska.
931	2793	2094	1163	931	„ Berezyn.	942	2826	2179	1177	942	„ Szełkowska.
956	2868	2157	1195	956	„ Liniewa.	964	2892	2169	1205	964	„ Kubinka.
979	2937	2202	1223	979	„ Tewli.	982	2946	2209	1227	982	„ Golicyna.
999	2997	2247	1248	999	„ Żabinki.	1001	3003	2252	1251	1001	„ Odincowa.
1023	3069	2301	1278	1023	„ Brześcia-Litewskiego.	1023	3069	2301	1278	1023	„ Moskwy.

Taryfa drogi żelaznej Moskiewsko-Brzeskiej.

Wiorst	STACYE	Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3	Wiorst	STACYE	Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3
		Ruble i kopiejki					Ruble i kopiejki		
	Brześć-Litewski	—	—	—		Moskwa.	—	—	—
24	Zabinka. . .	—	72	54	30	392	Smoleńsk . . .	11	76 8 82 4 90
44	Tewle . . .	1	32	99	55	412	Katyń . . .	12	36 9 27 5 15
67	Liniewo. . .	2	01	1 50	83	435	Husin . . .	13	05 9 78 5 43
92	Bereza . . .	2	76	2 07	1 15	456	Krasne . . .	13	68 10 26 5 70
117	Kosowo . . .	3	51	2 63	1 46	479	Ospówka . . .	14	29 10 77 5 98
142	Domanowo . .	4	26	3 19	1 77	503	Orsza . . .	15	09 11 31 6 28
167	Leśna . . .	5	01	3 75	2 08	525	Kochanowo. . .	15	75 11 81 6 56
188	Baranowicze .	5	64	4 23	2 33	544	Toloczyn . . .	16	32 12 24 6 80
210	Pogorzelce . .	6	30	4 72	2 62	566	Ślawiany . . .	16	98 12 73 7 07
229	Gorodieja . . .	6	87	5 15	2 86	590	Krupki . . .	17	70 13 27 7 37
251	Stolbey . . .	7	53	5 64	3 13	605	Bojary . . .	18	15 13 61 7 56
276	Niegorłoje . .	8	28	6 21	3 45	626	Borysów . . .	18	81 14 10 7 83
301	Tokarzewska .	9	03	6 77	3 76	645	Zodia . . .	19	35 14 51 8 06
321	Miniś . . .	9	63	7 22	4 01	665	Witgensztejska	19	95 14 96 8 31
338	Kołodiszczce .	10	14	7 60	4 22	685	Kołodiszczce .	20	55 15 41 8 56
358	Witgensztejska	10	74	8 05	4 47	702	Miniś . . .	21	06 15 79 8 77
378	Zodia . . .	11	34	8 50	4 72	722	Tokarzewska .	21	66 16 24 9 02
396	Borysów . . .	11	88	8 91	4 95	747	Niegorłoje. . .	22	41 16 80 9 35
418	Bojary . . .	12	54	9 40	5 22	772	Stolbey . . .	23	16 17 37 9 65
433	Krupki . . .	12	99	9 74	5 41	794	Gorodieja . . .	23	82 17 86 9 92
457	Ślawiany . . .	13	71	10 28	5 71	813	Pogorzelce . .	24	39 18 29 10 16
479	Toloczyn . . .	14	37	10 77	5 98	835	Baranowicze .	25	05 18 76 10 43
498	Kochanowo. . .	14	94	11 20	6 32	856	Leśna . . .	25	68 13 25 10 70
520	Orsza . . .	15	60	11 70	6 50	881	Domanowo . .	26	43 19 82 11 01
544	Ospówka . . .	16	32	12 24	6 80	906	Kosowo . . .	27	18 20 38 11 23
567	Krasne . . .	17	01	12 75	7 08	931	Bereza . . .	27	93 20 94 11 63
588	Husin. . .	17	64	13 23	7 35	956	Liniewo. . .	28	68 21 51 11 95
611	Katyń . . .	18	33	13 74	7 63	979	Tewle . . .	29	37 22 02 12 23
631	Smoleńsk . . .	18	93	14 19	7 88	999	Zabinka. . .	29	97 22 47 12 48
1023	Moskwa. . .	30	69	23 01	12 78	1023	Brześć-Litewski	30	69 23 01 12 78

Oreł Witebsk.

Oreł	—	—	—	—	—	Witebsk.	—	—	—	—	—
360	Smoleńsk	10	80	8	10	4	50	24	Krynki	—	72
381	Kupryno	11	43	8	57	4	76	46	Szebiekino	1	38
402	Holynki.	12	06	9	05	5	03	63	Rudnia	1	95
425	Rudnia	12	72	9	54	5	30	86	Holynki.	2	58
442	Szebiekino	13	26	9	95	—	—	107	Kupryno	3	21
464	Krynki	13	92	10	40	5	80	728	Smoleńsk	3	84
488	Witebsk.	14	64	10	98	6	10	—	Oreł	14	64

Brześć Grajewo.

Brześć Litewski	—	—	—	—	—	Prostkien	—	—	—	—	—
22	Liszczycze	—	84	—	73	—	35	24	Goniadz.	—	72
40	Wysokie Litew.	1	35	1	01	—	56	37	Moiki	1	11
58	Kleszczele	1	89	1	42	—	79	52	Knyzyn	1	56
70	Grzegorzewce	2	25	1	69	—	94	74	Białystok	2	22
81	Bielsk	2	61	1	96	1	09	86	Lewickie	2	55
97	Strabla	3	09	2	32	1	29	100	Strabla	2	97
123	Białystok	3	84	2	78	1	60	115	Bielsk	3	45
142	Knyzyn	4	50	3	78	1	88	127	Grzegorzewce	3	81
160	Moiki	4	95	3	71	2	06	139	Kleszczele	4	17
173	Goniadz.	5	34	4	01	2	23	157	Wysokie Litew.	5	02
197	Grajewo.	6	06	4	55	2	53	175	Lipszyce.	5	22
204	Prostkien	—	—	—	—	—	—	197	Brześć Litewski	6	06

Dynaburg Witebsk.

Wiosł	STACYE	Klasa 1			Klasa 2			Klasa 3		
		Ruble i Kopiejki								
	Dynaburg . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Józefowo . . .	—	48	—	36	—	20	—	—	—
39	Kresławka . . .	1	17	—	88	—	49	—	—	26
64	Balbinowo . . .	1	92	1	44	—	80	—	—	49
90	Dryssa . . .	2	67	2	—	1	11	—	—	76
117	Borkowicze . . .	3	51	2	63	1	46	—	—	97
136	Barawucha ^a . . .	4	08	3	06	1	70	—	—	18
151	Połock . . .	4	50	3	38	1	98	—	—	35
167	Gorjany . . .	5	01	3	76	2	09	—	—	59
183	Obol . . .	5	49	4	12	2	29	—	—	94
205	Sierocino . . .	6	15	4	61	2	56	—	—	25
223	Stare-Sioło . . .	6	69	5	02	2	79	—	—	56
233	Kniażycza . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	85
244	Witebsk . . .	7	32	5	49	3	05	—	—	05

Wiosł	STACYE	Klasa 1			Klasa 2			Klasa 3		
		Ruble i Kopiejki								
	Witebsk . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Kniażycza . . .	—	63	—	—	—	—	—	—	—
21	Stare-sioło . . .	—	—	—	47	—	26	—	—	49
39	Sierocino . . .	1	17	—	88	—	49	—	—	26
61	Obol . . .	1	89	1	37	—	76	—	—	97
77	Gorjany . . .	2	31	1	74	—	94	—	—	59
93	Połock . . .	2	82	2	12	1	18	—	—	35
108	Barawucha . . .	3	24	2	43	1	35	—	—	59
127	Borkowicze . . .	3	81	2	86	1	94	—	—	25
154	Dryssa . . .	4	65	3	49	1	24	—	—	56
180	Balbinowo . . .	5	40	4	05	2	56	—	—	25
205	Kresławka . . .	6	15	4	61	2	56	—	—	25
223	Józefowo . . .	6	84	5	13	2	85	—	—	56
244	Dynaburg . . .	7	32	5	49	3	05	—	—	05

Ryga Dynaburg.

	Ryga . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Kurtenhof . . .	—	51	—	38	—	21	—	—	17
26	Iksskul . . .	—	76	—	58	—	32	—	—	37
32	Oger . . .	—	96	—	72	—	40	—	—	57
48	Ryngmundshof . . .	1	44	1	08	—	69	—	—	70
68	Remiershof . . .	2	04	1	53	—	85	—	—	83
88	Kokenhausen . . .	2	64	1	98	1	10	—	—	03
105	Stokmanshof . . .	3	15	2	36	1	31	—	—	45
121	Kreutzburg . . .	3	63	2	72	1	51	—	—	70
137	Trepnhof . . .	4	11	3	08	1	71	—	—	15
148	Liwenhof . . .	4	44	3	33	1	85	—	—	23
159	Cargrad . . .	4	77	3	57	1	98	—	—	56
174	Niehal . . .	5	22	3	91	2	17	—	—	23
190	Liksno . . .	5	70	4	27	2	37	—	—	33
204	Dynaburg . . .	6	12	4	59	2	55	—	—	55

Libawska.

	Libawa . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Grobin . . .	—	51	—	39	—	22	—	—	47
38	Prekuln . . .	1	14	—	26	—	43	—	—	78
66	Lusza . . .	1	98	1	49	—	88	—	—	83
86	Mozejki . . .	2	58	1	94	1	08	—	—	19
100	Wiekasznia . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	48
110	Dobiktnia . . .	3	30	2	48	1	38	—	—	82
118	Popielany . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	72
135	Kurszany . . .	4	05	3	04	1	69	—	—	2
158	Szawle . . .	4	74	3	56	1	98	—	—	32
177	Radziwiliński . . .	5	31	3	99	2	22	—	—	—
200	Bejsagola . . .	6	—	4	50	2	50	—	—	62
225	Datnow . . .	6	75	5	07	2	82	—	—	87
237	Kiedany . . .	7	11	5	34	2	97	—	—	23
258	Żejmy . . .	7	74	5	81	3	23	—	—	48
267	Janowo . . .	9	19	5	15	3	42	—	—	68
294	Etkany . . .	8	82	6	62	3	68	—	—	—

Wołoczyska-Odesa.

Włost	STACYE	Klasa 1			Klasa 2			Klasa 3			Włost	STACYE	Klasa 1			Klasa 2			Klasa 3		
		Ruble i Kopiejki											Ruble i Kopiejki								
	Kulikowe pole .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		Wałoczyska . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Odessa	—	18	—	14	—	—	—	10	—		17	Wójtowce . . .	—	54	—	41	—	—	—	23
68	Razdzielna . . .	2	04	1	53	—	—	—	85	—		38	Czarny Ostrów .	1	14	—	86	—	—	—	48
177	Birzuła	5	28	3	96	2	20	—	—	—		59	Proskurów . . .	1	74	1	33	—	—	—	74
266	Krzyżopol . . .	7	95	5	97	2	32	—	—	—		69	Bogdanowec . .	2	07	1	76	—	—	—	87
362	Zmierynka . . .	10	86	8	15	4	53	—	—	—		92	Derażnia	2	76	2	07	1	15	—	15
389	Serbinowce . . .	11	40	8	55	4	75	—	—	—		113	Wołkowiniec . .	3	39	2	55	1	42	—	67
400	Wołkowiniec . .	12	—	9	—	5	—	—	—	—		133	Serbinowce . . .	3	99	3	—	—	—	—	42
421	Derażnia	12	63	9	48	5	27	—	—	—		151	Zmierinka	4	53	3	40	2	07	—	07
444	Bagdanowec . . .	13	32	9	99	5	55	—	—	—		248	Krzyżopol	7	44	5	78	3	60	—	20
454	Proskurów . . .	13	62	10	22	5	98	—	—	—		337	Birzuła	10	11	7	19	4	22	—	42
475	Czarny Ostrów .	14	25	11	69	5	94	—	—	—		—	Razdzielna . . .	13	35	10	52	5	57	—	57
495	Wójtowce	14	85	12	14	6	19	—	—	—		445	Odessa	15	30	11	48	6	38	—	38
513	Wołoczyska . . .	15	39	12	55	6	42	—	—	—		510	Kulikowe pole . .	15	39	12	55	6	42	—	42

Kijowsko-Odeska.

	Kijów . . .	—	—	—	—	—	—	—	—		Odessa (Kul. p.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
147	Kazjatin . . .	4	41	3	31	1	84	—	—	—	22	Gnilakowo . . .	—	66	—	50	—	—	—	42
168	Holendry . . .	5	01	3	78	2	10	—	—	—	33	Wygota . . .	—	99	—	85	—	—	—	53
185	Kalinówka . . .	5	55	4	16	2	31	—	—	—	48	Kołatajewka . . .	1	44	1	08	—	—	—	60
206	Winnica . . .	6	18	4	64	2	58	—	—	—	68	Razdzielna . . .	2	04	1	53	—	—	—	85
220	Gniewań . . .	6	90	5	18	2	88	—	—	—	83	Migajewo . . .	2	49	1	87	1	04	—	04
250	Zmierynka . . .	7	50	5	63	3	12	—	—	—	124	Zaciszcie . . .	3	72	2	79	1	55	—	55
269	Jaroszenka . . .	8	07	6	05	3	36	—	—	—	148	Mardarowka . . .	4	44	3	33	1	85	—	85
288	Rachny . . .	8	67	6	50	3	60	—	—	—	165	Czubowka . . .	4	95	3	72	2	07	—	07
303	Jurkówka . . .	9	09	6	82	3	79	—	—	—	176	Birzuła . . .	5	28	3	96	2	20	—	20
320	Wapniarka . . .	9	78	7	34	4	08	—	—	—	229	Kodyma . . .	6	84	5	13	2	85	—	85
347	Krzyżopol . . .	10	41	7	81	4	34	—	—	—	246	Popieluchy . . .	7	35	5	52	3	07	—	07
367	Popieluchy . . .	11	01	8	26	4	59	—	—	—	266	Krzyżopol . . .	7	95	5	97	3	23	—	23
384	Kodyma . . .	11	52	8	64	4	80	—	—	—	287	Wapniarka . . .	8	58	6	44	3	58	—	58
437	Birzuła . . .	12	—	9	—	5	—	—	—	—	310	Jurkówka . . .	9	27	6	96	3	87	—	87
418	Czubowka . . .	13	44	10	08	5	60	—	—	—	324	Rachny . . .	9	69	7	27	4	04	—	04
463	Mardarowka . . .	13	95	10	47	5	82	—	—	—	344	Jaro zenka . . .	10	29	7	72	4	29	—	29
488	Zaciszcie . . .	14	28	10	72	5	96	—	—	—	363	Zmierynka . . .	10	48	8	15	4	53	—	53
530	Migajewo . . .	15	90	11	93	6	63	—	—	—	383	Gniewań . . .	11	49	8	62	4	78	—	78
543	Razdzielna . . .	16	35	12	26	6	81	—	—	—	407	Winnica . . .	12	21	9	15	5	08	—	08
565	Kołatajewka . . .	16	95	12	71	7	06	—	—	—	428	Kalinówka . . .	12	84	9	63	5	35	—	35
580	Wygota . . .	17	40	13	05	7	25	—	—	—	445	Holendry . . .	13	35	10	02	5	57	—	57
591	Gnilakowo . . .	17	73	13	29	8	38	—	—	—	466	Kazjatin . . .	13	97	10	48	5	82	—	82
610	Odessa (Kul. p.)	18	50	13	72	7	62	—	—	—	610	Kijów . . .	18	38	13	78	7	66	—	66

Kijów-Zmierynka.

	Kijów . . .	—	—	—	—	—	—	—	—		Kazjatin . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Bojarka . . .	—	63	—	47	—	26	—	—	—	122	Czarnorudka . . .	3	66	3	74	1	63	—	63
49	Motowilówka . . .	1	29	—	97	—	54	—	—	—	137	Browki . . .	4	11	3	08	1	71	—	71
53	Fastów . . .	1	77	1	33	—	74	—	—	—	155	Popielnia . . .	4	65	3	48	1	94	—	94
77	Kożanka . . .	2	31	1	73	—	96	—	—	—	178	Kożanka . . .	5	19	3	90	2	16	—	16
95	Popielnia . . .	2	85	2	14	1	19	—	—	—	191	Fastów . . .	5	73	4	29	2	39	—	39
113	Brówki . . .	3	39	2	54	1	41	—	—	—	207	Motowilówka . . .	6	21	4	65	2	59	—	59
128	Czarnorudka . . .	3	84	2	88	1	60	—	—	—	229	Bojarka . . .	6	87	5	15	2	76	—	76
147	Kazjatin . . .	4	41	3	31	1	84	—	—	—	250	Kijów . . .	7	50	5	63	3	13	—	13

Tabella Odchodu i Przychodu Poczty w Warszawie.

1. Trakt Kowieński: a) Do Jabłonn, Serocka, Pultuska, Sielunia, Ostrołęki, Łomży, Stawisk, Szczuczyna, Grajewa, Rajgród, Augustowa i Suwałk.—W o z o w a: *odchodzi* we Wtorek i Sobotę o 6-jej wieczór, *przychodzi* we Środę i Sobotę rano.—O s o b o w o - l i s t o w a: *odchodzi* codziennie o godzinie 8-jej wieczorem, *przychodzi* każdodziennie rano.

b) Do Sejn, Wejwer, Sopoćkin, Kopciowa, Serej, Łozdziej, Kibart, Marjampola, Wierzbolowa, Wilkowyszek, Szypliszek, Szak, Władysławowa, Kalwarii, Łochowa, Małkini, Węgrowska, Czyżewa, Ciechanowca, Mazowiecka, Szepietowa, Łap, Złotoryi, Tykocina i Zambrowa.—*Odchodzi*, Korespondencya listowa oraz pieniądze i posyłki każdodziennie koleją żelazną St.-Petersburską o godzinie 10-6j minut 30 w nocy.—*Przychodzi* każdodziennie koleją żelazną St.-Petersburską o godzinie 7 minut 5 wieczorem.

Do Poniemonia i Pren.—*Odchodzi*: w Poniedziałek i Piątek o godzinie 10½ w nocy;—do Olity i Sinna w Niedzielę, Środę i Piątek o godzinie 10½ w nocy;—do Wisztynia, w Poniedziałek, Środę i Piątek o godzinie 10½ w nocy;—do Lipska, w Niedzielę, Wtorek i Piątek o godzinie 10½ w nocy.

c) Do Cesarstwa: do Białogostoku, Rosławia, Sokółki, Grodna, Kowna, Wilna, Witebska, Wilkomierz, Dynaburga, St.-Petersburga, gubernij Północnych Kurlandji, Estlandji, Finlandji, Orła. Tuły i gubernij południowych położonych po niżej Orła to jest do Kurska, Charkowa, Połtawy, Chersonu, Ekaterinosławia, Symferopola, Woroneża, Nowoczerkaska, Astrachania i gubernij Kaukaskich.—W o z o w a z posyłkami oraz pieniędzmi i cała korespondencya listowa *odchodzi* każdodziennie koleją żelazną St.-Petersburską o godzinie 10 minut 30 w nocy.—W o z o w a, z posyłkami pieniężnymi i cała korespondencya listowa *przychodzi* każdodziennie o godzinie 7 minut 5 wieczorem.

d) Do Przasnysza, Mławcy, Chorzela, Ciechanowa i Makowa.—W o z o w a *odchodzi* we Wtorki i Soboty o godzinie 6-jej wieczorem.—*Przychodzi* we Środę i Sobotę rano.—Listowa *odchodzi* we Wtorki, Czwartki i Soboty o godzinie 8-6j po południu.

Do Nasielska.—Listowa *odchodzi* w Niedzielę, Wtorki, Środy, Czwartki, Piątki i Soboty o godzinie 8-6j po południu.—*Przychodzi* we Wtorek, Środę i Piątek rano.

Do Czerwina, *odchodzi* w Niedzielę i Środę o godzinie 8-6j po południu.

e) Do Ostrowa przez Małkin D. Ż. P., Pieniężna i listowa *odchodzi* codziennie o godzinie 10-6j minut 30 wieczór.—W o z o w a *przychodzi* w Środę i Sobotę rano.

Do Wyszkowa przez Łochów. Listowa *odchodzi* w Niedzielę, Środę i Piątki o godzinie 10 minut 30 w nocy na Łochów, *przychodzi* we Wtorek i Sobotę rano, a w Poniedziałek, Czwartek i Sobotę wieczór.

Do Wyszkowa na Seroek, we Wtorki i Soboty o godzinie 8-6j po południu na Seroek.—W o z o w a *odchodzi* we Wtorki i Soboty o godzinie 6-6j wieczór.

2. Trakt Brestsko-Litowski: a) do Mińska, Kaluszyńska, Siedlca, Miedzyrzecz, Białej, Teresopola, Brestia-Litewskiego, Kobrynia, Prużana, Stucka, Nieświeża, Pińska, Stonim, Bobrujska, Berez, Zapola, Sieniawki, Nowogrodka, Żukowa, Dubna, Rowna, Koreja, Nowogrodu, Wołyńskiego, Żytomierza, Berdyczewa, Kijowa, Odessy, Kiszyniowa, Kamieńca-Podolskiego, gubernij Mińskiej, Mogilewskiej, Czernigowa, Smoleńska, Moskwy, Jarosławia, Włodzimierza, Niżnego Nowogrodu, Samary, Symbirsk, Kazania, Permu, do gub. Syberyjskich, Riazania, Tambowa, i Saratowa.—W o z o w a i listowa *odchodzi* codziennie o godzinie 3-6j minut 43 po południu Koleją Żelazną Terespolską.—W o z o w a i listowa *przychodzi* codziennie o godzinie 11 minut 28 rano.

b) Do Sokołowa, Nuri i Sterdyni.—W o z o w a i listowa *odchodzi* w Niedzielę, Wtorek i Czwartek o godzinie 3 minut 43 po południu.—W o z o w a *przychodzi* codziennie po południu.

Do Janowa Białskiego.—W o z o w a i listowa *odchodzi* w Poniedziałek, Środę, Piątek i Sobotę o godzinie 3 minut 43 po południu K. Ż. Terespolską.—Listowa *przychodzi* codziennie po południu.

Do Kodnia.—*odchodzi* w poniedziałek, Czwartek i Sobotę o godzinie 3 minut 43 po południu K. Ż. Terespolską.—W o z o w a i listowa *przychodzi* codziennie po południu koleją żelazną Terespolską.

Do Łosic.—*Odchodzi* w Czwartek i Niedzielę o godzinie 3 minut 43 po południu koleją żelazną przez Siedlce, a we Wtorek przez Białę.

Do Kocka i Lubartowa.—*Odchodzi* we Wtorek, Piątek i Niedzielę o godzinie 3 minut 43 po południu koleją żelazną przez Miedzyrzecz.

Do Parczewa i Włodawy.—*Odchodzi* we Wtorek, Czwartek i Sobotę o godzinie 3 minut 43 po południu przez Łuków.

Do Wiśniewa.—*Odchodzi* w Niedzielę, Środę i Piątek o godz. 3 m. 43 po południu.

Do Radzyna.—*Odchodzi* w Niedzielę, Wtorek, Czwartek, Piątek i Sobotę o godz. 3 m. 43 po połud.

3. Trakt Lubelski: a) do Miłosia, Staręj wsi, Garwolina, Gończy, Moszczanki, Kurowa i Jastkowa, w o z o w a *odchodzi* we Wtorek i Piątek o godz. 10-6j rano, *przychodzi* we Wtorek i Piątek po południu. O s o b o w o - l i s t o w a *odchodzi* dwa razy dziennie o godzinie 12-6j w południe i 10-6j wieczór, *przychodzi* codziennie rano.

Do Lublina, listowa i w o z o w a *odchodzi* codziennie.

b) Do Cholina, Dryszczewa, Stepankowic, Hrubieszowa i Dolhobyczowa, W o z o w a *odchodzi* we Wtorek i Piątek o godzinie 10-6j rano, *przychodzi* we Wtorek i Piątek po południu.—Listowa: *odchodzi* we Wtorek, Środę, Piątek i Sobotę o godzinie 10-6j wieczór, *przychodzi* w Niedzielę, Wtorek, Czwartek i Sobotę rano.

c) Do Piask, Żółkiewki, Krasnegostawu, Wojsławic, Chomećki i Zamostia, —w o z o w a: *odchodzi* we Wtorek i Piątek o godz. 10 rano, *przychodzi* we Wtorek i Piątek wieczór.—Listowa: *odchodzi* codziennie o godzinie 12-6j w południe, a w Piątki o godzinie 10-6j wieczorem, *przychodzi* codziennie rano.

Do Uściługu i Włodzimierza Wołyńskiego, —w o z o w a i listowa: *odchodzi* codziennie o godzinie 3 minut 43 po południu, *przychodzi* codziennie o godzinie 11 minut 28 rano.

d) Przez Zamość do Frampola, Tomaszowa, Tarnobrodu, Krynic, Zwierzynicy, Biłgoraja, Tyszowca, Kraszewa, —w o z o w a: *odchodzi* we Wtorek i Piątek o godz. 10 rano, *przychodzi* we Wtorek i Piątek

wieczór,—listowa: *odchodzi* we Wtorek, Czwartek i Sobotę o godzinie 12-jej w południe, w Piątek o 10-jej wieczór,—*przychodzi* we Wtorek, Czwartek, Piątek i Sobotę rano.

e) Przez Lublin do Włodawy,—listowa *odchodzi* w Niedzielę i Czwartek o godzinie 10-jej wieczorem,—*przychodzi* codziennie koleją żelazną Terespolską.

f) Do Kraśnika, Bełżyce, Janowa i Zaklikowa,—wozowa: *odchodzi* we Wtorek i Piątek o godzinie 10-jej rano,—*przychodzi* we Wtorek i Piątek wieczór.—listowa *odchodzi* w Niedzielę, Czwartek i Piątek o godzinie 10-jej wieczór.

Do Urszulina i Łęczny,—listowa: *odchodzi* w Niedzielę, Czwartek i Piątek o godzinie 10-jej wieczór,

g) Do Opatowa, Ostrowca, Ożarowa, Zawichosta, Rachowa, Brody, Łagowa, Iwanisk i Sandomierza,—wozowa w Piątek o godzinie 10 rano przez Lublin i w Sobotę o godzinie 6-jej wieczorem przez *przychodzi* we Wtorek i Piątek wieczór.—listowa: *odchodzi* we Wtorek i Piątek o godzinie 10-jej wieczór; w Niedzielę Czwartek i Sobotę o godzinie 10-jej wieczór, *przychodzi* w Niedzielę, Poniedziałek, Wtorek, Środę i Piątek rano.

h) Do Nowej Aleksandryi, Opola, Kazimierza, Iwangrodu, Józefowa i Rachowa,—wozowa: *odchodzi* we Wtorek i Piątek o godzinie 10-jej rano,—*przychodzi* we Wtorek i Piątek wieczór.—listowa: *odchodzi* codziennie o godzinie 10-jej wieczorem,—*przychodzi* codziennie rano.

4. Trakt Kozienicki: Do Piasieczna, Góry, Mniszowa, Kozienic, Gniewoszowa, Ryczynowa i Warki,—wozowa *odchodzi* w Poniedziałek i Czwartek o godzinie 12 w południe, *przychodzi* w Środę i Sobotę rano.—o sobowo-listowa: *odchodzi* w Poniedziałek, Środę, Czwartek i Sobotę o godzinie 12 w południe, *przychodzi* w Poniedziałek, Środę i Czwartek po południu i w Sobotę rano.

5. Trakt Krakowski: a) Do Sękocina, Tarczyna, Grójca, Białobrzeg, Jedlińska, Radomia, Przytyka, Orońska, Szydłowa, Suchyniowa i Klele,—wozowa: *odchodzi* w Środę i Sobotę o godzinie 6-jej wieczorem, *przychodzi* we Wtorek i Piątek rano.—o sobowo-listowa: *odchodzi* codziennie o godzinie 10-jej rano tylko do Radomia, zaś do wszystkich miejsc o godzinie 10-jej wieczór *przychodzi* codziennie z Radomia o 7 wieczór, a ze wszystkich innych miejsc codziennie rano.

b) Do Chęcin, Wodzisławia, Jedrzejowa, Michałowic, Pińczowa,—wozowa *odchodzi* jak do Radomia, *przychodzi* we Wtorek i Piątek rano.—listowa *odchodzi* w Poniedziałek, Środę, Piątek i Sobotę o godzinie 10-jej wieczór, *przychodzi* w Niedzielę, Wtorek, Czwartek i Piątek rano.

Skalbierza, Działoszyc, Miechowa i Iłży, *przychodzi* w Niedzielę, Poniedziałek, Wtorek, Czwartek i Sobotę o godzinie 7-jej minut 20 rano koleją żelazną.

c) do Nowego Miasta Korczyna, Proszowic, Brzeska, Koszyc, Buska, Chmielnika i Stopnicy,—wozowa: *odchodzi* w Środę i Sobotę o godzinie 6-jej wieczór, *przychodzi* we Wtorek i Piątek rano,—listowa: *odchodzi* we Wtorek, Środę, Piątek i Sobotę o godzinie 10-jej wieczór, *przychodzi* w Poniedziałek, Środę, Czwartek i Niedzielę.

Do Potworową,—wozowa *odchodzi* w Środę i Sobotę o godzinie 6-jej wieczór.—listowa *odchodzi* w Niedzielę, Wtorek, Środę i Piątek o godzinie 10-jej wieczór.

d) Do Koniecpola, Włoszczowy, Małogoszczy i Przysuchy,—wozowa: w Środę i Sobotę o godzinie 6-jej po południu, *przychodzi* we Wtorek i Piątek rano.—listowa: *odchodzi* w Poniedziałek, Środę i Piątek o godzinie 10-jej wieczór, *przychodzi* we Wtorek, Czwartek, Piątek i Niedzielę.

e) Do Mogielnicy i Nowego Miasta nad Pilicą,—wozowa: *odchodzi* we Środę i Sobotę o godzinie 6 wieczór, *przychodzi* we Wtorek i Piątek rano.—listowa koleją żelazną przez Rawę w Środę i Sobotę o godzinie 11-jej minut 30 rano, przez Białobrzegi w Niedzielę, Poniedziałek, Środę i Czwartek o godzinie 10-jej wieczorem, *przychodzi* we Wtorek, Czwartek, Piątek i Niedzielę.

6. Trakt Częstochowski-Sosnowicki: (koleją żelazną) do Pruszkowa, Grodziska, Rudy Guzowskiej, Skierniewic, Rogowa, Rokicin, Petrokowa, Przedborza, Gorzkowic, Radomska, Kłomnic, Częstochowy, Myszkowa, Zawiercia, Żąbkowic, Dąbrowy i Sosnowic. Za granicę: do Prus, Austrii i państw europejskich, południowych i zachodnich,—Pieniężna i posyłkowa po drodze żelaznej tak w kraju jak do Prus i przez Prusy, codziennie o godzinie 7 min. 20 rano,—listowa *przychodzi* codziennie wieczorem dwa razy.—listowa *odchodzi* o godzinie 7-jej minut 20 rano i o godzinie 11-jej m. 10 rano,—pieniężna i posyłkowa *przychodzi* codziennie wieczorem.

b) Do Wolborza, Brzezin, Żarek, Pilicy, Pradeł, Wolbroma, Siewierza, Żarnowca, Sławkowa i Olkusza, listowa i pieniężna *odchodzi* codziennie o godzinie 7-jej minut 20 rano, *przychodzi* codziennie wiecz.

c) Do św. Anny, Wielunia, Krzepic, Kłobucka, Praszki, Złoczewa, Bolesławca, Wieruszowa, Naramnie, Lututowa, Widawy, Działoszyna i Szczercowa,—wozowa i listowa *odchodzi* w Niedzielę, Środę i Piątek o godzinie 11 minut 10 rano,—listowa *przychodzi* codziennie koleją żelazną wieczorem.

7. Trakt Kalisko-Fabryczny: a) Do Łodzi, Zgierza, Aleksandrowa, Lutomińska, Pabianic, Łasku, Zdunskiej Woli, Szadka, Błaszek, Kalisza, Sieradza, Warty i Głizy,—wozowa *odchodzi* w Czwartek o godzinie 11-jej minut 10 rano, a do Łodzi codziennie o tejże godzinie,—listowa *przychodzi* codziennie pieniężna we Czwartek koleją żelazną,—listowa *odchodzi* codziennie o godzinie 7-jej minut 20 i o 11-jej minut 10 rano przez Łódź, pieniężna i listowa *przychodzi* z Łodzi codziennie.

8. Trakt Kalisko-Słupecki: a) Do Kłodawy, Koła, Turka, Dobrzej, Uniejowa, Cekowa, Kąpina, Stawiszyna, Rychwała, Dąbia, Słupcy, Sompolna, Pyzdry i Kalisza,—wozowa *odchodzi* w Niedzielę i Środę o godzinie 6 minut 40 rano, *przychodzi* w Niedzielę i Czwartek wieczorem,—listowa *odchodzi* codziennie o godzinie 3 minut 8 po południu, *przychodzi* codziennie koleją żelazną po południu.

b) Do Błonia i Sochaczewa,—wozowa i listowa *odchodzi* codziennie o godzinie 6 wieczorem, *przychodzi* każdodziennie w południe.

c) Do Kłeczewa i Izbicy,—wozowa *odchodzi* w Niedzielę i Środę o godzinie 6 minut 40 rano, *przychodzi* w Poniedziałek wieczorem.—listowa: *odchodzi* w Niedzielę, Środę i Sobotę o godzinie 3 po południu, *przychodzi* w Niedzielę, Wtorek, Piątek i Sobotę koleją żelazną.

d) Do Łęczycy, Gostkowa, Poddębic, Porczyna, Piątku i Sannik, listowa i pieniężna *odchodzi* o godzinie 6 minut 40 rano codziennie, listowa *przychodzi* codziennie po południu.—Pieniężna i listowa w Niedzielę, Wtorek i Czwartek o godzinie 3 po południu,—pieniężna *przychodzi* wieczorem, pieniężna i listowa w Niedzielę, Wtorek i Czwartek wieczór.

e) Do Pruszkowa, Grodziska, Rudy Guzowskiej, Mszczonowa, Skierniewic i Rawy, listowa odchodzi codziennie wszystkimi czterema pociągami, pociągami o godzinie 6 minut 40 rano, pociągami przychodzi wieczorem, listowa przychodzi dwa razy dziennie.

9. Trakt Kolei Bydgoskiej: Do Łowicza, Pniewa, Płocka, Dąbia, Kutna, Gostynina, Soczewki, Gombina, Ostrowy, Kowala, Włocławka, Lipna, Osiecin, Bresta Kujawsk., Radziejowa, Wąganin, Nieszawy, Aleksandrowa Pogr., Ciechocinka, Torunia, Berlina i Gdańska, listowa, odchodzi o godzinie 6 minut 40 rano i o 3-ej min 8 po południu, pociągami przychodzi każdorazowo kolejną żelazną, wiecz., pociągami odchodzi o godzinie 6 minut 40 rano kolejną żelazną, listowa przychodzi po południu i drugi raz wieczorem.

10. Trakt Petrokowski-Kielecki: Do Sulejowa, Paradyżu, Opoczna, Rudy Malenieckiej, Końskich, Mniowa i Kiele, listowa wraz z pociągami odchodzi kolejną żelazną w Poniedziałek, Środę, Piątek i Sobotę o godzinie 11 minut 20 rano do Petrokowa, a ztąd o godzinie 5 po południu karetkami pasażerskimi, wozowa listowa wraz z pasażerami przybywa do Petrokowa, we Środę, Piątek, Niedzielę i Poniedziałek zkad tegoż dnia do Warszawy przychodzi.

11. Trakt Płocki: Do Nowego Dworu, Zakroczymia, Płońska, Góry Płockiej i Płocka, wozowa: odchodzi w Piątek o godzinie 9 rano, przychodzi we Wtorek rano, listowa: odchodzi codziennie o godzinie 4 po południu, przychodzi co dzień po południu.

12. Trakt Radymiński: Do Radymina, wozowa i osobowo-listowa odchodzi we Wtorek, Czwartek i Sobotę o godzinie 6 po południu, wozowa i osobowo-listowa przychodzi we Wtorek, Czwartek i Sobotę przed południem.

UWAGA.—Listy do Rawy, Brzezin, Pradeł, Wobromia, Sławkowa, Olkusza, miejsc po drodze żelaznej oraz do Łodzi, Zgierza, Żarek, Pilicy, do Prus i Austrii, mogą być wkładane do skrzynki w domu Pocztowym znajdującą się do godziny 9 wieczór, które pociągami drogi żelaznej o godzinie 7 minut 18 rano wyprawiane będą. Listy adresowane do miejsc w Królestwie Polskim położonych, powinny być opatrzone markami i w kopertach stepowych.—Listy do Austrii i Prus, na koszt odbierającego mogą być wysyłane. Listy do Cesarstwa Rosyjskiego nie inaczej jak markami opatrzone, lub w kopertach stepowych mogą być wkładane do skrzynki w mieście Warszawie po rogach ulic umieszczonych, z których też listy cztery razy dziennie na pocztę są dostarczane i pierwszemi odchodzącymi pocztami wyprawiane podług adresów.

Taksa listów prostych zagranicznych.

za lut 1 wagi i za przesyłki w opakach krzyżowych wagi od 1 do 3 1/2 luto.

	od li- stów	od o- stów paski kopiejek.		od li- stów	od o- stów paski kopiejek.
Do Krakowa, Łwowa, całej Galicji i Szlaska Austriackiego.....	10	2	„ Włoch.....	13	3
„ wszystkich innych prowincji Austriackich, do Wiednia, Pragi i Pesztu.....	14	2	„ Francji i Algeryi.....	33 (za 3/4)	4
„ wszystkich krajów Cesarstwa Niemieckiego.....	10	2	„ Moldawii i Wołoszczyzny.....	13	3
„ Belgii.....	10	3	„ Portugalii.....	36	7
„ Szwajcarii.....	14	3	„ Turcji i Konstantynopola.....	20	4
„ Holandii.....	13	3	„ Jerozolimy.....	17	4
„ Danii.....	10	3	„ Szwecji.....	16	4
„ Hiszpanii.....	18	4	„ Norwegii.....	16	3
„ Anglii, Szkocji i Irlandii.....	16	4	„ Grecji.....	26	5
			„ Egiptu.....	22	5
			„ Stanów Zjedn. Ameryki północnej.....	22	5
			„ Chin i Japonii przez Prusy.....	35	6

Ważniejsze przepisy Pocztowe.

Korrespondencja przesyłana pocztą wewnątrz Cesarstwa dzieli się na prostą i asekurowaną.

Do korespondencji prostej zaliczają się:

1. Listy zamknięte, proste i rekomendowane.—2. Listy otwarte.—3. Przesyłki opakowe.—4. Po-
syłki bez wartości.

Do korespondencji asekurowanej zaliczają się:

1. Posyłki wartościowe.—2. Pakiety pieniężne.—3. Pakiety wartościowe.

1. Listy zamknięte. § 1. Za list zamknięty uważa się jeden lub kilka arkuszy papieru zakopertowa-
nych, zapieczętowanych lub włożonych w osobną papierową obwolutę, klapy które są zaklejone lub zapieczę-
towane. Waga zamkniętego listu zamiejского i miejskiego, prywatnego i urzędowego ogranicza się do 32
luto włącznie i sam list pod względem swej formy powinien być dogodny do przesłania pocztą.

Listy proste. § 2. Bywają zamiejskie do przesłania do wszystkich miejsc Cesarstwa i mie-
jskie do przesłania wewnątrz miasta, gdzie są urządzone poczty miejskie:

§ 3. a) Za przesłanie listu zamiejskiego pobiera się po 10 kop. od każdego luto wagi listu. b) Za
przesłanie listu miejskiego pobiera się w Warszawie po 3 kop. za każdy list.

§ 4. Od listu zamiejskiego może być według życzenia oddawcy takowego nie całkiem opłata usta-
nowiona lecz koniecznie musi być opłacone 10 kopiejek od listu przesyłanego pomiędzy wszystkimi mie-
scami Cesarstwa Rosyjskiego z wyłączeniem adresowanych do władz rządowych które to listy powinny być
opłacone całkowicie.

Za list nie całkowicie opłacony, dodatkowa opłata wagowa pobiera się od adresanta w stopie półtora razowej to jest za każdy nie opłacony łut wagi listu po 15 kop.

Uwaga.—Niecałkowicie opłacony łut uważa się za całkiem nieopłacony.

§ 6. Każdy adresant może odmówić przyjęcia nie całkowicie opłaconego listu, nie otwierając samego listu.

§ 8. Opłata listów prostych zamiejskich i miejskich odbywa się za pomocą marek pocztowych naklejonych na stronie adresu listu, albo za pomocą włożenia listu do stempła w koperty pocztowej, według wartości odpowiednio do wagi samej przesyłki.

Listy rekomendowane.—§ 9. List rekomendowany powinien być koniecznie włożony w obwolutę papierową, klapy której mogą być przyklejone lub zabezpieczowane jedną lub kilkoma lakowymi pieczęciami lub klejowymi pieczętkami. Na obwolutie na stronie adresu powinien być zrobiony napis: „rekomendowany.”

§ 11. Za list rekomendowany pobiera się opłata po 10 kop. od łuta wagi listu 10 kop. za rekomendację i 5 kop. za kwit.

II. *Listy otwarte.*—§ 16. Ten nowy rodzaj korespondencji ustanawia się dla prowadzenia jej otwarcie. Forma otwartego listu składa się z papieru z blankietem w $\frac{1}{16}$ części arkusza. Z jednej strony blankietu pisze się szczegółowy adres przeznaczenia, a druga strona blankietu przeznaczona jest do pisania. Pisać wolno atramentem lub ołówkiem. Blankiety do listów otwartych przysposabia władza pocztowa, i przysyła nie listów otwartych na innych blankietach nie dopuszcza się.

§ 17. Za przesłanie otwartego listu zamiejskiego pobiera się 5 kop. a za przesłanie otwartego miejskiego (gdzie urządzone są poczty miejskie) 3 kop. za list.

III. *Przesyłki opakowe.*—§ 18. Do przesłania pod opaką przyjmuje się: a) Drukowane, litografowane, metaloryty, lub innym sposobem mechanicznym reprodukowane przedmioty wygodne do przesłania pocztą listową, z wyłączeniem takich które zostały odbite zwykłą prasą do kopjowania; b) wzory i próby towarów nie mające żadnej ceny w sprzedaży.

§ 19. Za podobnego rodzaju przesyłki wagi do 3 łutów pobiera się 2 kop. wagi wyżej nad 3 łuty do 6 łutów 4 kop. i t.d., proporcjonalnie powiększając opłatę o 2 kopiejki za każdą przewyższającą wagę do 3 łutów.

§ 20. a) Waga każdej przesyłki nie powinna przewyższać 21 łutów; b) przesyłka powinna być zapakowana w opakę tak, żeby można było wygodnie obejrzeć wszystko znajdujące się pod opaką; c) na przesyłce nie dopuszcza się nie rękopiśmiennego oprócz podpisu oddawcy, oznaczenia miejsca i czasu oddania, jak również przy przesyłce wyłącznie wzorów i prób towarów, fabrycznego lub handlowego znaku, firmy oddawcy, numerów i cen dotyczących tych towarów; d) adres adresanta powinien być oznaczony na samej opakę; e) każda przesyłka opakowa powinna być koniecznie opłacona całkowicie za pomocą naklejonych na opakę marek pocztowych odpowiednio do wagi przesyłki inaczey nie odda się do miejsca przeznaczenia.

IV. *Posyłki bez wartości i posyłki wartościowe.* Ogólne przepisy dla posyłek.—§ 21. Posyłki przyjmują się na pocztę zapakowane w skrzynkach, w skórę, ceratę i płótno. Posyłki wagi do 5-u funtów, przesyłane pomiędzy stacjami pocztowymi, lecząciami przy liniach kolei żelaznych, przyjmują się na pocztę zapakowane w mocny papier i pod opaką z ceraty lub mo nego płótna.

§ 24. Waga każdej posyłki wraz z opakowaniem, ograniczona jest do 3 pudów włącznie. Posyłka z powodu swej objętości niedogodna do przesłania nie przyjmuje się na pocztę.

Za przesłanie posyłki pobiera się opłata wagowa od funta według odległości: do 300 wiorst, 3 kop. od funta—do 400 wiorst, 4 kop. od funta—do 500 wiorst, 5 kop. od funta i t.d., proporcjonalnie powiększając opłatę o 1 kop. za każdą dalszą odległość do 100 wiorst. Najniższa stopa opłaty wagowej za każdą posyłkę oznacza 10 kop. na wszelką odległość. Z odbioru na pocztę posyłki, udziela się pokwitowanie za opłatą 5 kopiejek.

Uwaga.—Dla posyłek z książkami najniższa stopa opłaty wagowej nie oznacza się. Ale dla tego posyłka z książkami na pocztę powinna być oddana otwarta, to jest ostatecznie nie zapakowana, żeby można było przekonać się o włożeniu do paki samych książek. Na posyłce powinien być zrobiony napis „z książkami.” Nie przagny korzystać, pod temi warunkami, z ulgi przepisanej dla posyłek z książkami oddawca jej, opłaca całą opłatę wagową we wskazanej w art. 27-ym normie.

Szczególne przepisy.—§ 30. Za zagubienie posyłki bez wartości, od której nie pobiera się opłaty assekuracyjnej, wydział pocztowy nie odpowiada przed jej oddawcą.

§ 31. Przy przesłaniu posyłki wartościowej, oprócz wagowej opłaty i opłaty za pokwitowanie, pobiera się jeszcze opłata assekuracyjna, według taksy wskazanej. Dla tego w razie zagubienia posyłki wartościowej, wydział pocztowy wypłaca oddawcy, po złożeniu kwitu z odbioru jej na pocztę, wynagrodzenie w summie, równej wartości posyłki.

§ 32. Na posyłce wartościowej powinien być zrobiony napis: „wartościowe.” a sama wartość posyłki powinna być wypisana literami w rublach.—Posyłki wartościowe przewyższające 5000 rubli każda, nie przyjmują się na pocztę.

V. *Pakiety pieniężne.*—§ 33. Pakiety pieniężne przeznaczone są do przesyłania w nich z przeliczeniem pieniędzy mających obieg w Cesarstwie, w biletach kredytowych i w monecie brzączącej, (w niewielkiej ilości) papierów procentowych państwa, biletów Skarbu Państwa, akcyj, obligacji, udziałów prywatnych Towarzystw i Instytucyj, dozwolonych przez Rząd, kuponów i talonów do nich, czystego papieru stempelowego i wekslowego. Przesyłane w pakietach pieniądze i wyżej wymienione papiery wartościowe, podlegają obowiązkowej opłacie assekuracyjnej.

Uwaga I. Za monetę brzączą w niewielkiej ilości uważa się: miedziana do $\frac{3}{4}$ kopiejek, srebrna do 1 rubla, i złota do 21 rubli.

Uwaga II. Do pakietu pieniężnego nie zabrania się wkładać wraz z wartościami listy (ale nie zamknięte) i różnego rodzaju inne papiery, nie ulegające opłacie assekuracyjnej i wpisaniu do specyfikacji.

§ 34. Pakiet pieniężny oddaje się na pocztę otwarty, dla przeliczenia włożonych wewnątrz wartości.

§ 40. Od pakietów pieniężnych pobierają się opłaty pocztowe: a) wagowe po 10 kop. od łuta; b) assekuracyjne od przesłanej wartości według taksy i c) za pokwitowania 5 kopiejek.

§ 44. Wartość przesyłanych pocztą w pieniężnych pakietach pieniędzy, w biletach kredytowych i w monecie brzącej, jak również papierów oznacza się: a) pieniądze po cenie nominalnej, oznaczonej na biletach i monecie (połimpieriał rs. 5 kop. 15), b) papierów według życzenia oddawcy ale nie niższej ich ceny nominalnej, oznaczonej na samym papierze, i nie wyżej podwójnej tej ceny, przyczem do rachunku oznaczonej wartości powinny wchodzić i kupony przy papierze.

§ 45. W razie zgubienia na poczcie pakietu pieniężnego lub części włożonych do niego wartości władza pocztowa wynagradza oddawcę pakietu po okazaniu przezeń pokwitowania z odbioru pakietu na poczcie, zagubioną sumę.

VI. *Pakiety wartościowe.*—§ 46. Pakiety wartościowe ustanawia się dla dania korespondentom możliwości przesyłania w takich, mających dla nich wartość papierów i przedmiotów, z wyłączeniem pieniędzy. Pakiet wartościowy oddaje się na pocztę, jako zamknięty lub otwarty, dla przejrzienia włożonych wewnątrz wartości.

§ 52. Dozwala się wkładać wartości w każdy pakiet oddawany jako otwarty, nie wyżej nad 15000 rubli, a w oddawany jako zamknięty, nie wyżej jak na 500 rubli.

§ 53. Waga każdego pakietu wartościowego jest ograniczona—jeżeli oddawany jest jako zakryty—do 10 funtów, a jeżeli oddaje się jako otwarty—do 20 funtów.

§ 54. Za przesłanie pakietu wartościowego pobiera się opłaty pocztowe: a) wagowe 10 kop. od funta; b) assekuracyjne według taksy i c) za pokwitowanie 5 kop.

§ 55. W razie zgubienia na poczcie pakietu wartościowego, lub części włożonych wewnątrz wartości władza pocztowa wypłaca oddawcy pakietu, po okazaniu przezeń pokwitowania z odbioru na poczcie pakietu, wynagrodzenie, w sumie równej zagubionej wartości.

VII. *Taksa opłaty assekuracyjnej.*—§ 56. Opłata assekuracyjna za przesyłanie wartości w pieniężnych i wartościowych pakietach i poryskach, pobiera się od deklarowanej przez oddawcę wartości lub sumy następującej w ilości: a) od wartości lub sumy od rs. 1 do 100 po 1 kop. od rubla; b) od wartości lub sumy wyższej nad rs. 100 do 400, po 1/2 kop. od rubla, z dopłatą 50 kop., za całą przesyłkę; c) od wartości lub sumy wyższej nad rs. 400 do 1000, po 1/4 kop. od rubla z dopłatą 1 rs. 50 kop. za całą przesyłkę; d) od wartości lub sumy wyższej nad 1000 rs., po 1/8 kop. od rubla, z dopłatą jeszcze 3 rs. 50 kop. za całą przesyłkę.

Uwaga.—Assekuracyjna opłata od części rubla pobiera się jak od całego rubla.

VIII. *O przesyłaniu pism periodycznych, wychodzących wewnątrz Cesarstwa.*—§ 57. Za przesyłanie pism periodycznych, wychodzących wewnątrz Cesarstwa, pobiera się opłata od ogłoszonej przez redakcję lub wydawcę ceny pisma z przesyłką (licząc w tej cenie wszystkie wydatki na wydanie i przesłanie lub czasopisma, wydawcę ceny pisma z opakowanie, kantorowe i t. p.). Za pisma wychodzące nie więcej jak tylko raz na miesiąc—8%; za pisma wychodzące nie więcej jak 5 razy na miesiąc—12%; za pisma wychodzące nie więcej jak jeden raz na dzień—16%. Przy tym najniższa norma opłaty określa się za pisma wychodzące: a) nie więcej jak jeden raz na miesiąc—50 kop. na rok; b) nie więcej jak 5 razy na miesiąc—60 kop. na rok, i 35 kop. na pół roku; c) nie więcej jak jeden raz na dzień—1 rs. 20 kop. na rok, 65 kop. na pół roku, 35 kop. na kwartał i 12 kop. na miesiąc.

IX. *Ogólne przepisy co do przesyłania korespondencji.*—§ 58. Zabrania się przysłać pocztą materję i przedmioty palne, gryzące i łatwo zapalające się.

§ 59. Zabrania się wkładać: a) w listy wartościowe pakiety i poryski—pieniędzy mających obieg w Cesarstwie Rosyjskiem (w biletach kredytowych i monecie brzącej); b) w pakiety i poryski—listów zamkniętych.

§ 60. Przesyłanie pocztą płynów (oprócz materji gryzących i łatwo zapalających się) w wielkiej ilości dozwala się nie inaczej, jak w naczyniu z grubego szkła, starannie zatkanem i umieszczonem w hermetycznie zamkniętym naczyniu metalicznem, z zapakowaniem go w mocną skrzynkę drewnianą. Przesyłanie dozwolonych płynów w nieznacznej ilości i w poryskach z innymi rzeczami dozwala się w starannie zatkanym naczyniu szklanym, z zastrożeniem, żeby w każdej porysce nie było więcej nad dwa naczynia, a waga każdego z nich nie przenosiła jednego funta.

§ 61. Jeżeli się okaże, że w oddanej na pocztę lub przesłanej pocztą korespondencji są włożone palne, gryzące, lub łatwo zapalające się materje lub przedmioty; to taka korespondencyja ze wszystkiemi, co się w niej znajduje, konfiskuje się na rzecz skarbu, i oprócz tego winny przesyłania pocztą zakazanych przedmiotów, obowiązkuje się wynagrodzić za mogącą się spowodować przez to szkodę innym pakietem i poryskiem, i w ogóle korespondencyi pocztowej i skarbowej. Takiej sanacji karze ulegają winni wysłania pocztą płynów w wielkiej ilości, bez zachowania przepisów w tym przedmiocie zawartych i włożenia do pakietu płynów lub przedmiotów, mogących przysłać wilgość albo tłuściość.

§ 62. Jeżeli w korespondencyi z zabronionemi do przesyłania przedmiotami, będą znalezione dokumenta lub innego rodzaju papiery (oprócz służących do opakowania), takowe oddają się gdzie należy, ale ze ściąganiem od odbiorcy, jeżeli nieodmówi ich przyjęcia, po rs. 1 od funta wagi wszystkich znajdujących się w korespondencyi dokumentów i papierów (oprócz służących do opakowania).

X. *Listy zagraniczne* można wysłać albo na koszt odbierającego, albo frankowanemi lub w części frankowanemi. Jeżeli nie są obłożone zupełnie markami, to te, które są naklejone na liście, przyjmują się w rachunek, resztę dopłaca adresant.

Przepisy Telegraficzne.

Rossya Europejska dzieli się na trzy strefy: do 1-ej strefy należą miejscowości, które od punktu danego naprzykład Warszawy znajdują się w odległości 100 wiorst. Do 2-jej w odległości 1000 wiorst. Do 3-jej w odległości większej niż 1540 wiorst. Za telegramy z 20 słów złożone, przesyłające się w tych strefach, głosić większą: w 1-ej strefie 50 kop.; w drugiej 1 rs.; w 3-jej 2 rs. Za każde 10 słów nad 20 pobiera się opłata: w 1-ej strefie 50 kop.; w drugiej 1 rs.; w 3-jej 2 rs. Za każde 10 słów nad 20 powiększa się opłatę o połowę. Przy przesyłaniu depesz z Europy do Azji (do Syberji) i przeciwnie, powiększa się opłata oddzielnie dla Europejskiej, a oddzielnie dla A yatyckiej Rosyji, oprócz miejsc pozo-

żonych z obu stron południka Ekaterynburskiego, nie dalej, jak o 100 wiorst. Za przesyłane telegramy między temi stacyami pobiera się opłata 50 kop.

Do liczby słów wchodzi wszystko, co podający napisał w depeszy do przesłania.

Największa długość wyrazu liczy się w 7 zgłoskach; nadmiar uważany jest za oddzielny wyraz.

Części złożonego wyrazu, połączone kreskami, uważa się każda za oddzielny wyraz.

Każdy znak, litera lub cyfra stojąca osobno, liczy się oddzielnie.

Przy cyfrach złożonych, każde 5 cyfr uważa się za wyraz, incl., znak ułankowy i t. d.

Depesze mogą być adresowane albo do miejsca zamieszkania odbierającego, albo do stacyi pocztowej, albo do stacyi telegraficznej poste-restante, czyli do zgłoszenia się.

Depesze przesyłają się nie tylko do miejsc, w których znajdują się stacje telegraficzne, lecz i do miejsc, zakład przesyłka jest możliwa: a) pocztą, b) sztafetą, c) umyślnym, d) telegrafem dróg żelaznych. Sposób doręczenia depeszy wskazuje podający.

Jeśli miejsce zamieszkania adresanta nie będzie wynalezione, zawiadania się o tym stacyę, która wysłała depeszę, dla zawiadomienia podającego.

Posyłający depeszę może zapłacić i za odpowiedź, którą chce otrzymać od swego korespondenta.

Uwaga.—Odpowiedź może być oddana nie tylko w miejscu podania depeszy, lecz i w każdym inném, wedle wskazówek podającego.

Podający może żądać, żeby jego depeszę w przypadku wyjazdu adresanta z tego miejsca, dokąd depesza przeznaczona była, przesłano dalej za nim. W tym przypadku dopłatę dodatkową pobiera się od adresanta.

Podającemu depeszę służy prawo przy podaniu jej żądać przesyłki telegrafem tekstu napowrót, lub z poświadczeniem komu i kiedy depesza doręczona została; taka depesza zowie się rekomendowana.

Wnieśiona opłata za depeszę zwraca się.

a) Kiedy depeszy nie doręczono adresantowi, wskutek winy stacyi telegraficznej.

b) Kiedy depesza rekomendowana, z przyczyny opóźnienia lub ważnych omyłek, nastąpionych przy przesyłce nie spełniła swego celu.

Uwaga I.—Rekomendowana depesza uważa się za spóźnioną wtedy, gdy doręczona została nie wcześniej, jak gdyby doszła pocztą, jako list zwykły.

Uwaga II.—Żądania o zwrot pieniędzy podają się na prostym papierze.

Depesze przyjmują się na stacjach telegraficznych codziennie, nie wyłączając Niedzieli i dni świątecznych.

Taksa depesz Telegraficznych.

Za dwadzieścia wyrazów podanych w Warszawie.

Po pół rubla.—Iwangorod, Nowo-Aleksandrya, Nowo-Georgiewsk, Ostrołęka, Płońsk, Płock, Praszysz, Pułtusk, Rawa, Radom, Skierniewice, Siedlec, Tomaszów, Wołomin, Grodzisk, Zieloniec, Kotuń, Łowicz, Łochów, Łuków, Małkinia, Międzyrzec, Miłosna, Mińsk, Mrozy, Płocin, Pniewo, Pruszków, Radziwiłłówka, Rogów, Ruda Guzowska, Tłuszcz, Ciszew i Szczepietowo.

Po 1 rublu.—Augustów, Białystok, Brzesz Litewski, Chołm, Druskienniki, Dubno, Granica, Grodno, Kalisz, Kalwaria, Kielce, Kowno, Krasnystaw, Libawa, Lipno, Łódź, Łomża, Łuck, Lublin, Mińsk gub., Mława, Piotrków, Słuck, Suwałki, Wilno, Władimir, Wołyn., Władimir gubernij, Abo, Berezeczew, Bobrujsk, Cherson, Czernigów, Dorpat, Helsingfors, Kaługa, Kamienie Podolski, Kijów, Kiszyniew, Kursk, Mohylew, Nikolajew, Odessa, Orel, St.-Petersburg, Poltawa, Połock, Pskow, Witebsk, Zamość, Żytomierz, Akkerman, Aleksandrya, Peterhof, Aleksandrowo, Andrejew, Aechtyrka, Baltia, Baturin, Bendery, Bobryniec, Bogusław, Borowiec, Brjański, Busk, Berneborg, Bielew, Bielica, Białopole, Wieluń, Wilkomir, Winnica, Włocławek, Dinauburg, Ellisabelgrad, Zawichost, Żgierz, Kaniew, Kowel, Koło, Konin, Konotop, Krasne-Sioło, Krzemieniec, Kremenczug, Kronstadt, Łęczyska, Łowicz, Lubicz, Marjampol, Mława, Miechow, Narwa, Nowogeorgiewsk, Hersonski, Nowgorod Wołyński, Opatów, Opole, Opoczna, Orsza, Ostrowiec, Ostrog, Pawłowski, Pillica, Pińsk, Pińczów, Polangen, Proskurów, Radziwiłłów, Rachyn, Równy, Sandomeir, Sejny, Sieradz, Sieniawka, Słupcy, Sosnowiec, Starokonstantynów, Staszów, Sumy, Taurigen, Talarbunar, Terespol, Tuleczyn, Uman, Chocin, Carsko-Sioło, Szawl i Szpola.

Po 2 ruble.—Charków, Ekaterynodar, Jarosław, Kineszma, Kiercz, Kostroma, Moskwa, Niżnij Nowgorod, Nowo-Czersk, Penza, Petrozawodsk, Razań, Rewel, Ryga, Samara, Saratów, Sewastopol, Smoleńsk, Symferopol, Taganrog, Tambow, Tula, Twer, Tyflis, Uleaborg, Wiatka, Wołgda, Archangielsk, Astrachan, Baku, Derbent, Ekaterynburg, Ekaterynosław, Kazań, Orenburg, Perm, Symbirsk, Uralsk, Azow, Berdiansk, Borzom, Boriogiewsk, Białogórod, Białocerkiew, Białokucz, Woroneż, Wjatka i Elisabetkpol.

Po 3 ruble.—Tobolsk.

Po 4 ruble.—Omsk.

Po 5 rubli.—Aczyński, Irkutsk, Kiachta, Krasnojarsk i Werchneudinsk.

Za Granicę.

	Rs.	kop.
Anglia (via Haga) Londyn	3	—
Wszystkie inne stacje Wielkiej Brytanii	3	25
Austria	2	—
Belgia	2	25
Dania (via Liban)	2	—
Francya (via Sarbrücken)	2	75
Grecya przez Turcyę	2	50
„ „ Austryę	3	—
Hiszpanja	3	38
Korfu przez Turcyę Europejską	3	25
„ „ Austryę i Włochy	3	50
Malta	3	50
Moldawia (via Carpinieny)	1	50
„ (via Michaleny)	2	25
Niderlandy	2	25

	Rs.	kop.
Norwegia przez Szwecyę	2	13
„ „ Prussy i Szwecyę lub Danję	2	75
Państwo Kościelne	2	75
Portugalia	3	63
Prussy od granicy 25 mil	—	75
W małych Niemczech	1	88
Serbja	1	75
Szwajcarya	2	25
Szwecya	1	88
Turcyja	2	25
Włochy	2	75
Włoszczyzna	1	50
Wirtemberg	1	88
New-York	15	50

Formalności Paszportowe.

Stali mieszkańcy miasta Warszawy przy wyjeździe z Warszawy do Cesarstwa lub za granicę, otrzymują od rządcy domu świadectwo na stemple ceny kop. 15 że nie zachodzą do wyjazdu żadne z jego strony przeszkody. Z tak otrzymanym świadectwem i książeczką legitymacyjną należy udać się do cyrkułu, gdzie za złożeniem podania na imię Ober-Policmajstra na stemple ceny kop. 70, wraz z poświadczaniem Kassy Magistratu, że nie zalega w podatkach, spisowy zaś za złożeniem odpowiedniego świadectwa z Urzędu Rekruckiego, otrzymuje za właściwą opłatą żądany paszport.

Opłata paszportowa do gubernij Cesarstwa pobiera się do obu Stolic jako też do gubernij Petersburgskiej i Moskiewskiej rocznie rs. 2 do wszystkich zaś innych miejsc rocznie rs. 1 kop. 60,—półrocznie rs. 1 kop. 30,—a na trzy miesiące rs. 1 kop. 15.

Paszporta zagraniczne wydają się na termin 6 miesięcy.—Opłata rs. 10.—Emeryci, kupcy opłacający gilde, rzemieślnicy udający się za granicę dla kształcenia się w swoim zawodzie, osoby które listowną korespondencyę, poświadczoną przez Władzę zagraniczną, konieczność przybycia usprawiedliwiają. (Stosuje się to tylko do prowincyj sąsiednich Królestwu), osoby przedstawiające świadectwo ubóstwa, poświadczone przez dwóch obywateli i cyrkuł, urzędnicy którzy w służbie rządowej wysłużyli lat 20, jeżeli jadą dla poratowania zdrowia, opłacają za paszport zagraniczny rs. 2.

Osoby zapisane do ksiąg ludności niestałej, lub bawiące chwilowo w Warszawie, a potrzebujące uzyskać paszporta do Cesarstwa, lub za granicę, winny wnieść o to podanie na stemple kop. 70 do Ober-Policmajstra który po zniesieniu się z Władzą ich miejscową (co może być uskutecznione przez telegram) udziela im paszport po dopełnieniu wyżej wskazanych formalności.

Przepisy obowiązujące osoby przybywające do St.-Petersburga, i zmieniające w niem miejsce zamieszkania.

Każda osoba przybywająca do St.-Petersburga, powinna złożyć rządcy domu w którym zamieszkuje, wraz z paszportem, objaśnienia o sobie i dzieciach małoletnich przy niej pozostających spisane na karcie adresowej, za którą płaci się 1 kopiejke.—Meldunek taki rządcy domu przesyła do miejscowego biura Policyjnego. Przy przeprowadzeniu się z jednego domu do drugiego podać należy rządcy domu opuszczającego się wszelkie wiadomości, jakie są wymagane w rubrykach kart adresowych to jest białej i niebieskiej.—Po zapewnieniu karty takowe składają się policyi—niebieska dla zachowania, biała zaś celem poświadczenia i wręczenia osobie dom opuszczającej, która dowód taki powinna złożyć rządcy domu w jakim obecnie nowo pomieszkanie—ten zaś przedstawia go znnowu policyi.—W razie gdyby przeprowadzenie nie odbyło się w ciągu trzech dni, karta biała zwraca się właścicielowi domu celem złożenia jej w policyi, zniszczenia takowej, i zapisania stosownej uwagi w księdze meldunkowej domu, że przeprowadzenie się nie miało miejsca.

Przy przenoszeniu się z jednego domu do drugiego, w granicach jednego cyrkułu, zamiast białej i niebieskiej karty—wydają się dwie białe.—O wszelkiej zmianie stanu, należy zawiadomić rządcę domu aby ten przesyłał o tém raport do cyrkułu i stołu adresowego.—Dla żon choćby te mieszkają przy mężach wydają się oddzielne karty adresowe.

Kary za przekroczenie powyższych przepisów.

Za niezawiadomienie o przemianie pomieszkania lub fałszywe podanie o niem rządcy domu, wyznaczona kara nie przenosi 10 rubli.

Za niezawiadomienie we właściwym czasie policyi, o wprowadzających się lub wyprowadzających z domu osobach, właściciel lub rządcy domu płaci karę za każdy dzień zwłoki nie wyżej 50 kop., a w każdym razie kara ta wzięta zbiorowo nie może przechodzić 15 rubli

Właściciele hotelów przekraczających w tej mierze przepisy, płacą tytułem kary za każdy dzień zwłoki w podaniu meldunku nie wyżej 1 rubla, a w każdym razie ogółowa kara nie przechodzi 30 rubli.

Przepisy dotyczące osób przybywających do Warszawy.

Każda osoba przybywająca do Warszawy obowiązana jest złożyć niezwłocznie paszport rządcy domu, na mocy którego meldunek dopełnionym zostaje.—Osoby przybyłe z prowincyi, i należące do niestałej ludności, obierające zamieszkanie w Warszawie, obowiązane są zaopatrzyć się w kartę pobytu, od której opłata wynosi 30 kop. za każdy kwartał.

Od opłacania karty pobytu wolni są tylko urzędnicy i oficyalsi rządowi, którzy pełnią obowiązki służby lub je dawniej pełnili, tudzież ich żony i dzieci.—Wszelkie inne osoby zapisane do ksiąg ludności niestałej obowiązane są opłacać kartę pobytu.

Towarzystwa Ubezpieczeń od ognia, według wykazów z 1872 roku.

Nazwa Towarzystwa	F i r m y T o w a r z y s t w		Kapitał zakładowy	Kapitał rezerwo- wy	Zebrano składek	Zapłacono za ubez- pieczenia	Procent wynosi w ogółe.
	w Petersburgu	w Moskwie					
R u b l e .							
Pierwsze Towarzystwo Ruskie założone w 1827 roku	Przy Sinym moście dom Jakunczykowa.....	Łubianka dom Wargina.....	4,000,000	534,327	3,024,979	1,453,311	506,705
Drugie Towarz. Ruskie	Gorochowaja nr. 3	Łubianka dom Widiczkina...	1,500,000	213,169	1,334,109	816,627	80,692
Salamandra	Bol. Morskaja d. Jelisiejewa.....	Warwarka dom Baranowa	2,000,000	221,388	1,228,954	639,852	171,251
St. - Petersburgskie	Boiszaja Morskaja 22.....	Kuznieckij m. d. Popowa.....	2,400,000	59,597	1,132,147	580,198	230,365
Moskiewskie....	Gorochowaja 8...	Łubianka dom Mosalowa....	2,000,000	36,511	1,982,433	1,374,477	257,214
Ruskie	Bol. Morskaja 38.	Łubianka dom Mazuryna....	500,000	36,000	1,508,485	958,596	72,000
Handlowe	Mojka 83.....	Miaśnickaja d. Piegowa.....	500,000	10,000	593,569	352,169	31,250
Ruskie ubezpiecz.	Gorochowaja 28..	—	500,000	5,000	597,768	110,081	25,000
Warszawskie ...	—	Ilinka d. Wargina.....	1,000,000	4,696	460,994	239,764	54,696
St. - Petersburgskie wzajemne..	w gmin. Dumy..	—	—	292,827 *)	133,257	1,261	57,909
Jakor	Mał. Morskaja...	Sofijka Cerkiew. dom....	2,500,000	—	—	—	—
Północne z wydaniem warrantów	Mojka w Polic m.	Ilinka dom Chludowa....	3,000,000	—	—	—	—
W o g ó l e.....			19,900,000	1,413,515	12,002,695	6,526,836	1,586,084

Towarzystwo Jakora przyjmuje obok tego ubezpieczenia na życie.

*) Prócz tego kapitału obrotowego, posiada 306,730 rs.

Wykaz składek wnoszonych rocznie do ogólnego Rossyjskiego Towarzystwa ubezpieczeń na życie od zapewnionego kapitału rs. 100.

Lata ubezpieczającego życie	Coroczna składka od kapitału ubezpie- czonego 100 rs.	Lata ubezpieczającego życie	Coroczna składka [od kapitału ubezpie- czonego 100 rs.
Od lat 15 do 20	Rs. 1 kop. 85	Od lat 15 do 41	Rs. 3 kop. 29
21	— 1 — 89	42	— 3 — 41
22	— 1 — 93	43	— 3 — 53
23	— 1 — 98	44	— 3 — 66
24	— 2 — 3	45	— 3 — 80
25	— 2 — 7	46	— 3 — 94
26	— 2 — 13	47	— 4 — 10
27	— 2 — 18	48	— 4 — 26
28	— 2 — 24	49	— 4 — 44
29	— 2 — 30	50	— 4 — 62
30	— 2 — 36	51	— 4 — 81
31	— 2 — 42	52	— 5 — 2
32	— 2 — 49	53	— 5 — 24
33	— 2 — 56	54	— 5 — 47
34	— 2 — 64	55	— 5 — 72
35	— 2 — 71	56	— 5 — 98
36	— 2 — 80	57	— 6 — 16
37	— 2 — 89	58	— 6 — 41
38	— 2 — 98	59	— 6 — 67
39	— 3 — 8	60	— 6 — 96
40	— 3 — 18		

Oplata składek może następować w ratach półrocznych, cztero-miesięcznych i kwartalnych z małym (w tret) naddatkiem. — W ten sposób liczący lat 45 od kapitału 3,000 rubli wypłacalnego po jego śmierci, składa corocznie 114 rubli.

Ubezpieczenie na korzyść małoletnich.

Wykaz jednorazowych wniosków lub corocznych składek płaconych, od 100 rubli zabezpieczonego kapitału wypłacalnego przez Towarzystwo, jeżeli małoletni dożyje oznaczonego wieku.

Lata dziecka na korzyść którego następuje ubezpieczenie	Kapitał płaci się po dojściu do														
	lat 18			lat 21			lat 24								
	wniosek jednorazowy			Składka coroczna											
Lata dziecka na korzyść którego następuje ubezpieczenie	Kapitał wypłaca się po dojściu do lat														
	18			21			24								
	wniosek jednorazowy	składka coroczna	Liczba corocz. składek	wniosek jednorazowy	składka coroczna	Liczba corocz. składek	wniosek jednorazowy	składka coroczna	Liczba corocz. składek						
										Rubli i kopiejek	Rubli i kopiejek	Rubli i kopiejek			
Od dnia urodzenia do 3 miesięcy	34	86	3	49	18	30	64	2	79	21	26	80	2	26	24
od 3 do 6 "	37	92	3	52	18	33	33	2	81	21	29	16	2	28	24
" 6 " 9 "	40	82	3	86	17	35	89	3	5	20	31	36	2	45	23
" 9 " 12 "	42	6	3	87	17	36	97	3	6	20	32	33	2	46	23
do roku	43	19	3	88	17	37	97	3	7	20	33	21	2	47	23
" lat 1 ...	47	69	4	26	16	41	93	3	34	19	36	67	2	66	22
" 2 ...	51	28	4	68	15	45	8	3	63	18	39	43	2	87	21
" 3 ...	54	47	5	15	14	47	88	3	94	17	41	88	3	10	20
" 4 ...	57	48	5	69	13	50	53	4	30	16	44	20	3	35	19
" 5 ...	—	—	6	31	12	53	12	4	70	15	46	46	3	62	18
" 6 ...	—	—	7	5	11	55	76	5	15	14	48	77	3	93	17
" 7 ...	—	—	7	93	10	—	—	5	68	13	50	97	4	27	16
" 8 ...	—	—	9	1	9	—	—	6	29	12	53	23	4	66	15
" 9 ...	—	—	10	36	8	—	—	7	2	11	55	53	5	11	14
" 10 ...	—	—	—	—	—	—	—	7	89	10	—	—	5	63	13
" 11 ...	—	—	—	—	—	—	—	8	96	9	—	—	6	23	12
" 12 ...	—	—	—	—	—	—	—	10	29	8	—	—	6	96	11
" 13 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	81	10
" 14 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	88	9
" 15 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	21	8
" 16 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Ubezpieczenie na życie.

Wykaz składek od 100 rs. ubezpieczonego kapitału, wypłacanego po śmierci osoby ubezpieczonej przez Towarzystwo St.-Petersburskie ubezpieczenia od ognia majątków i ubezpieczenia [dochodów za życia i kapitałów pieniężnych.

Wiek w chwili ubezpieczenia		S K Ł A D K I				Wiek w chwili ubezpieczenia		S K Ł A D K I									
		co- roczna	pół roczna	za 4 miesią- ce	kwar- talna			co- roczna	pół roczna	za 4 miesią- ce	kwar- talna						
		Ruble i kopiejki						Ruble i kopiejki									
20	1	74	—	90	—	60	—	46	41	2	97	1	54	1	3	—	78
21	1	78	—	92	—	62	—	47	42	3	8	1	58	1	7	—	80
22	1	82	—	93	—	63	—	47	43	3	20	1	64	1	11	—	83
23	1	85	—	95	—	64	—	48	44	3	33	1	71	1	15	—	87
24	1	89	—	97	—	65	—	49	45	3	47	1	78	1	20	—	90
25	1	93	—	99	—	67	—	50	46	3	61	1	85	1	25	—	94
26	1	97	—	1	—	68	—	51	47	3	77	1	93	1	30	—	98
27	2	—	1	3	—	69	—	52	48	3	93	2	1	1	26	1	2
28	2	4	1	5	—	71	—	53	49	3	9	2	10	1	41	1	7
29	2	9	1	7	—	72	—	55	50	4	27	2	19	1	47	1	11
30	2	14	1	10	—	74	—	56	51	4	45	2	28	1	54	1	16
31	2	19	1	13	—	76	—	57	52	4	64	2	38	1	60	1	21
32	2	25	1	16	—	78	—	59	53	4	85	2	49	1	67	1	26
33	2	31	1	20	—	86	—	60	54	5	6	2	60	1	75	1	32
34	2	38	1	23	—	82	—	62	55	5	29	2	72	1	83	1	38
35	2	45	1	26	—	85	—	64	56	5	50	2	82	1	90	1	43
36	2	53	1	30	—	87	—	66	57	5	72	2	93	1	97	1	49
37	2	60	1	34	—	90	—	68	58	5	95	3	5	2	5	1	55
38	2	68	1	39	—	93	—	70	59	6	20	3	13	2	14	1	61
39	2	77	1	42	—	96	—	72	60	6	47	3	32	2	23	1	68
40	2	87	1	47	—	99	—	75									

Ubezpieczenia dla małoletnich.

Składki od 100 rubli ubezpieczonego kapitału wypłacanego przez Towarzystwo po dojściu oznaczonego wieku małoletnich ubezpieczonych.

Wiek małoletnich w chwili ubezpieczenia	K A P I T A Ł W Y D A J E S I Ę P O D O J Ś C I U D O								
	lat 18			lat 21			lat 24		
	wniosek jednora- zowy	składka roczna	liczba wnio- sków	wniosek jednora- zowy	składka roczna	liczba wnio- sków	wniosek jednora- zowy	składka roczna	liczba wnio- sków
	Ruble i kopiejki			Ruble i kopiejki			Ruble i kopiejki		
Od urodzenia do 3 miesięcy	38	42	3	32	52	2	27	56	2
Od 3 do 6 "	41	62	3	35	54	3	30	80	2
" 6 " 9 "	44	66	4	38	33	3	32	78	2
" 9 " 12 "	46	35	4	39	83	3	34	14	2
do 1 roku....	47	95	4	41	24	3	35	40	2
do 2 lat.....	51	71	4	44	60	3	38	38	2
" 3 ".....	55	26	4	47	80	3	41	22	3
" 4 ".....	58	69	5	50	91	4	44	1	3
" 5 ".....	62	3	6	53	96	4	46	74	3
" 6 ".....	65	37	6	57	1	5	49	50	3
" 7 ".....	—	—	7	60	8	5	52	30	4
" 8 ".....	—	—	8	63	17	6	55	17	4
" 9 ".....	—	—	9	—	—	6	58	11	5
" 10 ".....	—	—	—	—	—	7	61	15	5
" 11 ".....	—	—	—	—	—	8	64	26	6
" 12 ".....	—	—	—	—	—	9	—	6	8
" 13 ".....	—	—	—	—	—	—	—	7	6
" 14 ".....	—	—	—	—	—	—	—	8	5
" 15 ".....	—	—	—	—	—	—	—	9	7

W wypadku śmierci małoletniego, wniesione składki zwracają się bez procentu w terminie wyznaczonym na wypłatę kapitału.

Podatki i opłaty w Warszawie.

W Styczniu: Podatek szacunkowy 1 rata, kwaterunkowy 1 rata, wodociągowy, czynsze z gruntów na Pradze, kanon z realności miejskich, kanon z jatek rzemieślniczych, prowizja od kapitałów miejskich, prowizja od rat amortyzacyjnych, pożyczek budowlanych 1 rata, opłaty gildyjne i patentowe.

W Lutym: $\frac{2}{3}$ części kontyngensu liwerunkowego.

W Kwietniu: u: podymne 1 rata; 33% do podymnego 1 rata, składka ogniowa 1 rata.

W Lipcu: podatek szacunkowy 2 rata, kwaterunkowy 2 rata, prowizje od rat amortyzacyjnych, pożyczek budowlanych 2 rata.

W Październiku: podymne 2 rata, 33% do podymnego 2 rata, składka ogniowa 2 rata.

W Listopadzie: $\frac{1}{2}$ części kontyngensu liwerunkowego.

Awizacje podatkowe doreczają stronom Komissarzy kassy miejskiej. Podatki wnoszone być winny w ciągu dni 30 po dniu 1 (13) miesiąca w którym do opłaty przypadają. — Po upływie tego terminu reguluje się do zalegających ekzekucją lub zajęcie ruchomości, podatki należy wnieść na ręce kassyerów w kassach. Opłacający podatek winien mieć awizację. — Wykupujący patent gildyjny powinien posiadać książeczkę legitymacyjną na dowód, że jest stałym mieszkańcem Warszawy. Obcy wnoszą wyższe opłaty.

Podatki i opłaty na prowincyi.

Podatek gruntowy dworski w Styczniu 1 rata, w Lipcu 2 rata; — podatek gruntowy dodatkowy w Kwietniu 1 rata, w Październiku 2 rata; — podatek podymnego dodatkowego, łanowe, czynsz dzierżawny z gruntu skarbowego, kwaterunkowe i składka transportowa, w Marcu 1 i 2 rata; — składka ogniowa od budowl, w Lipcu 1 rata, w Lipcu 2 rata; — opłata na urząd gminny, w Styczniu 1 rata, w Lipcu 2 rata; — opłata Towarzystwa Kredytowego w Czerwiec 1 rata, w Grudniu 2 rata.

O użyciu papieru stemplowego w Królestwie Polskiem.

Na prośby do Warszawskiego Gubernatora i do ministrów używa się papieru stemplowego ceny rs. 1. Do Warszawskich departamentów Rządzącego Senatu i Komissji Sprawiedliwości kop. 75.

Do Izby Skarbowej i Kontrolnej, Warszawskiego Ober-Polemajstra lub do Magistratu miasta Warszawy, 70 kop. Gdyby podanie do Ober-Polemajstra lub do Magistratu m. Warszawy nie pomieściło się na jednym arkuszu, doszłyby się drugi arkusz papieru stemplowego ceny kop. 40. — Na odpowiedź dołączają się dla obu tych władz arkusz papieru stemplowego ceny kop. 40. — Do wszystkich innych władz urzędów i instytucji kop. 30. — Do Magistratów miast prowincjonalnych, burmistrzów i wójtów gmin kop. 15.

Na akcyje spółek handlowych, w obieg puszczone liczy się cena papieru stemplowego po $\frac{1}{2}$ % od sumy akcyj objętych. — Na bilety lombardowe, na zastawy rs. 75 przenoszące, kop. 15.

Na kaucye, ewikwe i wszelkie poręczenia hipoteczne i niehipoteczne bez wyłączenia $\frac{1}{2}$ od 1000 rs. wartości przedmiotów.

Na kwity, ewikwe i poręczenia w wyrazach ogólnych rs. 1 kop. 50.

Na kwity kwote rs. 30 przenoszące po $\frac{1}{2}$ od 1000 rs. wartości przedmiotu.

Na kwity w ogólnych wyrazach i pokwitowania z odbioru akt, dokumentów, i ksiąg rs. 15.

Na pełnomocnictwo kop. 60.

Na umowy o kupno, sprzedaż lub zamiannę nieruchomości, po $\frac{2}{3}$ % od umówionego szacunku.

Na umowy o wieczystą dzierżawę, od czynszu zamienionego na kapitał po $\frac{2}{3}$ % od kapitału.

Na umowę o kupno, sprzedaż lub zamiannę nieruchomości po $\frac{1}{3}$ % od wartości czyli od rs. 15, kop. 3.

Umowy o pensye, dochody lub wypłaty dożywotnie uważają się, gdy przedmiot za który wypłata następuje, jest nieruchomością. Jak umowy o kupno nieruchomości — a gdy przedmiot za który wypłata następuje, jest ruchomością lub kapitałem jak umowy o kupno ruchomości.

Na umowy o spółkę pieniężną $\frac{1}{2}$ % od kapitału wkładowego.

Na umowy o dzierżawę, poddzierżawę i najem rzeczy lub usług albo robót i dostaw czyli entrepryzy, po $\frac{1}{2}$ % od wartości umówionego wynagrodzenia.

Umowy o wystawienie budowli z materiału przedsiębiorcy uważają się jak umowy o kupno nieruchomości.

Na umowy o skład czyli przyjęcie depozytu, kop. 15.

Na intercyzy czyli umowy przedślubne rs. 1 kop. 50.

Na umowy dodatkowe uchylające lub zmieniające warunki umów głównych bez przedłużenia terminu i podwyższenia ceny, kop. 15.

Na umowy o kupno, sprzedaż, zamiannę, dzierżawę i wszelkiego rodzaju przedmioty, których cena nie może być ustanowiona, rs. 1 kop. 50.

Weksle, asygnacye kupieckie tak krajowe jak z zagranicy wchodzące, podlegają opłacie w następnym stosunku:

a)	Na kwotę do rs. 300	włącznie kop. 15.
b)	Na kwotę od 301 do 600	włącznie kop. 30.
c)	" " 601 " 900	" " 45.
d)	" " 901 " 1200	" " 60.
e)	" " 1201 " 1500	" " 75.
f)	" " 1501 " 2000	" rs. 1.
g)	" " 2001 " 3000	" " 1 kop. 50.
h)	" " 3001 " 4000	" " 2 " —
i)	" " 4001 " 6000	" " 3 " —
k)	" " 6001 " 9000	" " 4 " 50.
l)	" " 9001 " 12000	" " 6 " —
m)	" " 12001 " 15000	" " 7 " 50.

UWAGA.—Weksle na sumy wyższe mają być pisane na dwóch i więcej stemplach. — Weksle na Bank Polski bezpośrednio wystawiane, wolne są od stempla. — Akceptacye, indosy i pokwitowania wolne są od stempla. — Weksle i asygnacye winny być pisane na stemplu pół i ćwiartkowym. — Wnioski do ksiąg wieczystych o przepisaniu tytułu własności nieruchomości z moey wyroku adjukacyjnego po $\frac{1}{2}$ % od sumy szacunkowej, na licytacyji pustopustej, i kosztów jeżeli te do sumy szacunkowej nie wchodzi. — Zobowiązania jednostronne jako to cesy e, akceptacye, długi, obligi, pożyczki, zastawy o ile mieszczą w sobie ubezpieczenia hipoteczne po 1 od 1000 rs. od wartości przedmiotu. — Takie zobowiązania, rewersy i skrypty bez hypotek po $\frac{1}{2}$ od 1000 rs.

GŁÓWNIJSZE JARMARKI W GUBERNIACH CESARSTWA.

Archangielsk od 1 września do 10 października.

Charkowska gub. Charków od końca grudnia do 6 stycznia; od 15 maja do 15 czerwca, od 7 do 15 sierpnia, od końca września do 10 października. — *Sumy* 21 listopada, 6 grudnia.

Cherson na 8-tą Trójcę.

Czernigowska gub. Czernigów 15 stycznia, 8 lipca, 20 września. — *Do-branka* 1 listop. w piątek w 9-m tygodniu po poście, 30 stycznia. — *Gluchów* 1 stycznia na 8-tą Trójcę, 20 lipca, 8 listopada. — *Gogolew* w 4-ą niedz. wielkiego postu. 24 czerwca, 8 listopada. — *Iwango-ród* 2 lutego, 17 marca, 29 czerw. 1 września. — *Konotop*. 23 kwiet. 15 sierpnia. 21 listopada. — *Korolewicz* na Wniebowstąpienie, 14 wrześ. i 6 grudnia. — *Lubicz* w 4-ą niedz. wielk. postu, 25 marca i 1 paźdz. — *Makiewka* w 5-ą niedz. wielk. postu, 10 lipca. — *Nowgo-ród Siewierski* 1 sierp., 4 paźdz., i 21 listopada. — *Nowy Ropsk* w piątek w 9-m tygod. po poście, 29 lipca 26 paźdz. — *Nowe Młyny* 6 stycz., 23 kwiet., 29 czerw., 8 września. — *Nosówka* w tłustą środę, 26 czerw. 8 wrześn. — *Orłówka* 2 Lutego, na Wniebowstąpienie, 14 paż., 8 grud. — *Ponornice* 23 kwiet. 8 września. — *Popia góra* 6 stycz., 25 marca i na 8-tą Trójcę. — *Semianówka* 1 stycz., na 8-tą Trójcę, 1 paźdz. — *Starodub* 6 stycz., w czwartek po 1-ej niedz. wiel. postu. W piątek w 10-m tyg. po poście, 1 października. — *Sośnica* w tłusty czw., w 10 niedz. po wiel. nocy, 14 września. — *Sieniawka* na 8-tą Trójcę.

Ekaterynosławska gub. Ekateryno-

staw 29 czerw., 26 wrześ. — *Rostow nad Donem* na Wniebowst. 8 września.

Grodzieńska gub. Białystok 24 czerw. *Brzesowica* 6 maja. *Grodno* od 26 czerwca do 26 lipca. *Włodawka* 1 paż. *Wysokie Litewskie* 25 lipca dwa tygod. trwający. *Zelwa* od 25 lipca do 25 sier.

Jarosławska gub. Jarosław od 5 — 20 marca. *Rostow* od 21 lutego do 11 marca. *Rybińsk* od 13 czerw. od 6 lipca, — 10 do 25 września.

Kijowska gub. Berdyczew 28 marca 12 czerw., 15 sierp., 1 listop. — *Bogusław* w nie. zapustną, na Wniebowstap., 8 lipca, 6 sierp., 8 wrześ., 1 paźdz. 6 grudn. — *Białocerkiew* 6 stycz. 6 mar. 23 kwietnia, 2 maja, 29 czerwca, od 1 do 11 sierp., 1 wrześ., 1 paźdz., od 18 do 28 paźdz., 8 listop. *Czarnobyl* na 8-tą Trójcę, 20 lipca, 1 paźdz. — *Fastowo* w tłusty czwartek, w kwietniu niedziele, 6 maja, na świętą Trójcę, 20 lipca, 20 wrześ., 6 grud. — *Kijów* od 15 stycz. do 1 lutego, w 1-ą niedz. wiel. postu, 9 maja, na 8-tą Trójcę, 26 czerw., 15 sierp. — *Kozin* 7 kwiet., 8 listop., 4 grud. — *Korystyszew* 6 stycz., w ostatki, w śródpoście, na Wniebowst. 29, czerw. 8 września, 8 listop. — *Lachnowka* 29 czerwca. *Makarew* 3 stycz. 10 i 25 marca, 29 czerw., 1 sierpnia, 8 września., 9 paźdz., 1 listop. — *Pawołoczy* 25 stycznia, w 1-ą i 5-ą niedz. wiel. postu. W niedz. przewodnią, 6 i 29 sierpnia, 6 i 26 paźdz., 8 listop. *Pogrebiszcz* 1 paźdz., *Potok* 7 styczn., 17 mar., 14 kwiet., 21 maja, 12 czerw., 20 lipca, 29 sierp., 1 paźdz., 1 li-

stopada. *Przyłuki* 1 stycz. *Śmiła* 9 maja, 15 sierpnia. *Stepańce* 9 maja, 15 sierpnia, 14 listopada.

Kostroma 12—26 czerwca.

Kowieńska g. Birze 6 st., 26 lip. 29 wrz. *Janiszki* 2 lut., we środę 4-m tygod. wiel. postu. *Kowno* od 24 czerw do 24 lipca. *Liszków* w lipcu. *Nowo-Aleksandrowski* w 1-ą niedz. po Trzech Królach, 15 sierpnia. *Nowa i stara Żagora* 25 stycz., 8 wrześ., 8 listop. 11 grudn. *Pluniany* w poniedziałek po 1-ej niedz. wielk. postu, 24 czerw. — *Poniewież* od 1 do 10 stycz., 110 maja, 1 10 wrz. *Pojurze* 19 czerw., 15 wrześ., 28 grud. *Poswol* 24 czerw. *Rogów* w 1-ą niedz. po Wniebowz. N. M. P. *Salanty* 4 st. 4 mar., 24 lip., 16 sier., 2 paźdz. *Szydłów* 8 wrześ. *Szaty* na świętą Trójcę. *Utiana* 2 lut., na Wniebowst., 2 paźdz.

Kursk 12 czerwca, 8 września.

Liflaska gub. Dorpat 7—28 stycz.

Mińska gub. Berezyna 6—9 sierpn. *Bobrujsk* 1 stycz., 9 maja, 1 październ. *Borysów* 1 stycz. w 10 niedz. po wiel. nocy. *Chojniki* 2 lut., 1 paździer. *Kojdanów* 11 lut., 23 kwiet., 8 i 18 maj, 20 lip. 1 paździer. *Łogiszyn* 29 czerw., 6 sierpnia, 1 paździer. *Łajów* w 10 niedz. po W. nocy. *Mińsk* 25 maj. do 25 czerw. *Mir* w cztery poniedz. poczynając od 9 maja. Toż samo od 6 grud. *Mozyr* 6—27 stycz., 6—28 sier. *Nieśwież* 17—30 wrześ. *Nowogródek* 19 mar. *Porycze* 14 paździer. *Piotrków* 20 lip. 1 paździer. *Puńsk* w zielone świątki, w 10-ą niedz. po W. nocy, 12—16 czerw. *Puchowicze* 9 maja 6 gud. *Rzeczyca* 9—23 maja, 6—20 grudnia, *Swierzeń* 29 czerw. *Stołowiec* 15 sier. *Stolpce* 4 mar. *Swistocz* w sier. po jar. w Żelwie. *Turów* 10 lut., 29 czerwca.

Mohilewska g. Bychów w 1-ą niedz. wiel. postu, w 10-ą niedz. po wiel. nocy. *Czausy* 23 kwiet., 26 listop., w 1-ą niedzielę wiel. postu. *Czeryków* w 1-ą niedzielę W. postu, na s-tą Trójcę, 1 paźd., 10 grud. *Homel* 1 stycz., w zielon. św., 14 wrześ. *Lady* na ziel. św., 20 lipca,

1 paździer. *Lubowicz* 6 stycz. 6 lut. *Mohilew* 10—18 stycz., 29 czerw., 2 lipca, 15—24 lipca. *Orsza* 9 maja.

Niżnij-Nowgorod 15 lipca 25 sierpn.

Oloniecka g. Olonieck 6—14 styczn., 8—16 wrześ. *Petrozawodzk* 18—31 st. 17—28 mar., 29 czerw., 10 lip. *Wytegra* 1—15 paździer., 25 grud., 6 stycz., 2—24 lutego.

Oreł 6—20 stycz., w 5-m i 6-m tygodniu w. postu, 8 września.

Penza 24 czerw., 3 lip., w 7-ą niedz. po W. nocy, 1—15 grudnia.

Permska g. Irbit 1 listop. do 1 marca.

Szadrzyńsk 24 czerw. do 5 lip., 1—11 listop., 25 stycz., do 1 lutego.

Podolska g. Baltta 25 maja do 1 czerw., 29 czerw., 15—21 lut., 5—11 paździer.

Bar 1 stycz., 2 lut., 6 mar., 23 kwiet., 9 maja, 20 lipca, 24 czerw., 15 sierpn., 26 wrześ., 26 paździer., 21 listop., 6 grudnia.

Czarny Ostrów 8 maja, 1 paździer., *Dzygówka* 8 wrześ., *Felszlach* 16 kwiet., 23 maja. — *Jarmolińce* 27—30 lip., 15—20 paździer. *Kalinówka* 12 czerw. — *Latyczów*

9. kw., 9 maja, 20 czerw., 10 paździer., 6 grudnia. *Lityn* 1 stycz., 2 lutego, 9 marca, 26 kwiet., 8 maja, 28 maja, 26 czerw. 1 sier., 29 sier., 26 wrześ., 8 listo., 6 grud.

Miedzybóż 6 stycz., 6 marc., 31 marca. *Niemirów* 17 mar., 9 maja, 29 czerw., 15 sier., 6 grud. *Nowy Konstantynów* 1 stycz., 2 lut., 9 mar., 17 mar., 25 marca,

23 kwiet., 28 maja, 14 wrześ., 26 wrześ., 25 listop., 8 grud. *Pików* 6 stycz., 2 lutego, 17 lut., 9 kwiet., 23 kwiet., 19 maj.

29 czerw., 20 lipca, 1 wrześ., 1 paździer., 8 listop., 21 listop., 9 grud. *Salnice* 3 kw., 15 sier. *Stara Sieniawa* 10 kw., 12 mar.,

9 maja, 9 czerw., 6 sier., 6 wrześ., 1 paździer., 28 paździer., 6 grud., 20 grud. *Strzyżówka* 9 mar., 17 mar., 23 kwie., 12 czerw.,

2 lip., 21 listop., 9 grud. *Tuleżyn* 24 cz., 10 paździer. *Tarnówka* 9 maja, 6 sierpn., 1 paździer. *Tynna* 2 lipca. *Ulanów* 1 stycz.,

w lut. 17 mar. w kwiet., w czerw., 1 sier., 14 wrześ., — w listopadzie, 6 grudnia.

Poławska gub. Baryszówka 1 stycz.,

9 maja, 14 września.—*Bogoduchowka* 25 marca.—*Chorol* 9 maja, 15 sierpnia, 21 listop. *Glinśk* w 5-ą niedz. w postu, na ś-tą Trójcę, 1 września, 9 grudnia. *Horodyszcze* 23 kwiet. *Iskrowka* 1 sier., *Kobelaki* w 6-tą niedz. wiel. postu,—15 sierp., 14 paźdz.. 6 grudnia.—*Kremen-czug*, 30 stycznia., 24 czerwca, 1 i 14 września.—*Łubny* w zapusty, 6 sier., 1 paźdz. *Mirgorod* w 4-tą niedz. wiel. postu, w Wniebowstap., 8 wrzesn., 6 grud. *Poltawa* 9 maj., od 10 lip. do 10 sier., 14 września.—*Sokołowka* 25 maja, 26 września. *Wieliki Chutor* 19 czerwca.

Psków od 10 do 20 lut., 1-a niedz. wielkiego postu.

Riazańska gub. Kasimów od 7 do 14 lipca.

Samarska gub., Bogulma od 14 do 22 wrześ. *Samara* w 3-ą niedz. w pos., 8—18 lipca, 16—25 września.

Saratow od 9 maja do 1 czerw., od 6 do 9 lipca, od 22 paźdz. do 14 listop.

Smoleńsk od Wniebowstąpienia 3 dni, od 6 grudnia do 6 stycznia.

Stawropolska gub. Georgiewsk., 9 maja, 1 października.

Sybirsk w 1-m i 2-m tygo. w. post, 8—11 czerwca, 29 sierpnia.

Tambów w 10-m tygod. po Wiel. nocy, 22 paźdz., 6 grudnia.

Twerska g. Wesjegońsk 6 stycznia.

Tuła od 8 do 22 listopada.

Ufa od 21 do 31 stycznia.

Wiatka od 28 sier. do 9 wrześ., od 6 do 25 grudnia, od 21 do 29 maja.

Wileńska g. Boruny w Zielone Św., 29 czerw., 1 paźdz. *Butrymańce* 1 stycznia, 18 czerw. *Dolginowo* 20—21 maj. *Druja* 6—10 stycz., w 1-ą niedz. w. p. trzy dni. *Duniłowicze* 6 stycz., 1 paźdz. *Ejszyszki* w Wniebowst., w 9-m tygod. po W. nocy. *Golszany* 23 kw., 24 czerw. *Hoduciszki* 1 stycz., 20 maja, 1 paźdz., *Krewa* 9 maja, 1 paźdz. *Łużki* 25 stycz., 8 wrześ. *Merecz* 1 paźdz. *Miadziol* (rządowy) w wiel. tygod. *Miadziol* (prywatny) 12 i 24 czerw., 10 sier., 1 i 30 paź-

dziernika. *Musniki* w dzień ś-ój Trójcy. *Olita* 4 mar., 1 list., *Radoszkowice* od 26 do 29 maja. *Szczuczyn* 15 lip. trw. mies., 16 paźdz. trwaj. mies. *Smorgonie* w poł. w. postu, 8 i 29 wrześ. *Stokliszki* 23 kwiet. *Święciany* 1—6 stycz., 1—7 wrześ. *Wilno* 23 kwie. do 15 maja. *Wiśniów* 1 stycz., 9 maja, 15 sier. 15 wrześ., 28 paźdz. *Wysoki Dwór* 28 maja, 1 paźdz. *Zadrzewo* 6 sierp. *Żośle* 2 lut., 23 kwiet., 16 lip., 16 list., *Żuprany* 29 czerw., 25 lipca, 1 listopada.

Witebska g. Bieszenkowice 29 czerw. *Dynaburg* od 25 grud. do 7 stycz., od 6 do 20 czerw. *Lucyn* 2 lut., trw. 2 tygod., 15 sier. trw. 2 tygod. *Newel* 6 st. trw. 2 tygod., 20 lip. trw. 2 tygod. *Oświęż* w piątek przed śś. Piotr. i Pawł. 24 lipca, 9 maja, w Wniebowst. *Połock* 25 czerw. *Reżyca* od 2 lipca i od 8 wrześ., po 2 tyg. *Siebiez* w 1-m tyg. w. post. 25 mar., 23 kwiet., 1 sierp. 26 listopad.

Władimir na Kłazmie od 21—28 maj.

Wologda od 6 stycznia, do 1 lutego.

Wołyńska g. Beresteczko 1 stycznia, 20 czerw., 18 paźdz., 14 listop. *Boremla* w 10 piątek po W. nocy, 29 lip. *Białozierko* 6 stycz., 9 maja, 25 sier., 23 kw. 20 maja. *Dubno* od 6 styczn. do 6 lut. od 29 czerwca do 29 lipca. *Drużkopoc.* 8 listop. *Grochów* 2 lut., 6 mar., 23 kw. 9 maja, 14 wrześ. 13 paźdz. *Katerburg* 29 czerw. *Kotki* 23 styczn., 9 maja, 29 czerw., 2 list. *Korzec* 1 styczn., 9 maja, 29 czerw. *Kowel* 1 stycz., 17 marc., 23 kwiet. od 9 do 10 maja. *Krzemieniec* 15 kwiet., 17 mar., 9 maja, 12 czerwca, 24 czerw., 8 wrześ., 6 grud., w 1 piątek po W. nocy, 14 wrześ., 18 paźdz., 1 list. *Kuleczyny* w 1-m tygod. po Wiel. nocy, 29 czerw., 27 lip., 9 mar., *Lachowce* 2 lut., 23 kw., 4 czerw., 15 sierp., 14 list. *Lubar* 6 stycz., 12 czerw., 8 listop. *Luboml* 2 lut., 23 kw., 9 maja, 20 czerw., 18 paźdz., 8 listop. *Łanowce* 2 lipca, 8 wrześ., 9 marca. *Łokacze* 29 czerw. *Łuck* w 2-m tygod. w. postu, w dzień świętej Trójcy. *Maciejów* w zapustną niedzielę,

2 maja, 12 czer., 24 czer., 28 paździer.,
 20 grud. *Meley* 9 maja, 6 sier. *Mizocz*
 2 lut., 17 mar., 23 kw., 14 wrześ., 21
 listop. *Niesuchoń* 9 mar., 29 czer., 8
 list. 1 paźdz. *Norodycze* 9 maja, 6 gru-
 dnia, 6 sier. *Nowogród Wołyński* 6
 stycz., w dzień ś-ej Trójcy, 29 czer. 6
 sierp., 26 paźdz. *Nowy Żahowór* 8 wrz.
Ołyka 20 maja, 11 czerw., 20 wrześ.,
 1 listop. *Ostróg* 2 mar., 9 maja, 12 czerw.
 1 paźdz., 6 grud. *Owrucz* 1 stycz., 29
 czer., 8 wrześ., 8 paźdz. *Poczajów* 15
 sier. *Poryck* 2 kw., 6 wrześ. *Radziwi-*
łów 6 mar., 26 paźdz. *Ratno* 6 stycznia,
 23 kwiet., 1 paźdz. *Ruszyńce* w 4-ym
 tygod. w.p. 8 list. *Skupinice* 14 i 15 sier.
Stary Konstantynów 1 stycz., w czwar-
 tek zapustny, 7 kw., 20 maja, 12 czer.
 12 lip., 15 sier., 1 paźdz., 30 listop.
Szumsk 25 mar., 9 maja, 6 sier. *Teo-*
fipol 17 mar., 9 maja, 4 wrześ. 1 paż.
 8 list. *Torczyn* 6 stycz., 23 kw. 24
 czerw., 22 listop. *Uściług* 6 stycz., 23
 kw., 29 czer., 6 sier., 8 list. *Jampol*
 29 czer., 1 paźdz. 8 listop., 6 grudnia.
Jarowice 20 maja. 20 września.

JARMARKI W GUBERNIACH KRÓLESTWA POLSKIEGO.

GUBERNIA WARSZAWSKA.

Powiat Warszawski. Warszawa, Jarmarków 6, w maju w drugi poniedz. po ś. Filipie i Jakobie, w listopadzie w poniedz. po Wszystkich śś. Każdy trwa trzy tygodnie, z których pierwszy tydzień wstępny, drugi właściwy targowy, a trzeci tydzień wypłat się zowie. Prócz tego jarmark na wełnę od d. 3 (15) czerwca trwający przez dni trzy. Kontrakty na ś. Jan Chrzciciel. — Nowy-Dwór, jarmarków 6 we środy: po nawróceniu ś. Pawła, po ś. Józefie, po ś. Serwacym, po ś. Henryku, po ś. Nikodemie, po ś. Marcinie. — Okuniew, jarmarków 2, we wtorki po Niedzieli Przewodniej, przed ś. Mikołajem. — Piaseczno, jarmarków 6, w poniedziałki: po Niedz. Starozapustnej, po Niedzieli Kwietniej, po ś. Jukubie, po ś. Michale, po Wszystkich śś., po ś. Łucyi.

Powiat Radymiński. Jadów, jarmarków 6, w poniedziałek po 3 Królach, w poniedziałek po ś. Helenie, we środy po ś. Stanisławie, w poniedziałek po ś. Józefie Kal., po Nar. N. P. Maryi, po ś. Karolu Borom — Radymin, jarmarków 6, we wtorki po ś. Dorocie, po ś. Joachimie, po ś. Juwencjuszu, po Wniebowzięciu N. P. M., po ś. Remigjuszu, po Niepokalanem Poczęciu N. P. Maryi.

Powiat Nowomiński. Kaluszyn, jarmarków 6, we wtorki: po 3 Królach, po ś. Macieju, po Niedzieli Kwietniej, po ś. Błtomeju, przed ś. Szymonem Judą, przed ś. Tomaszem Ap. — Kołbiel, jarmarków 6, we środy: Przed ś. Karolem Wielkim, po ś. Wincentym Fer., po ś.

Trójcy, po ś. Michale, po ś. Marcinie. po Niepokalanem Poczęciu N. P. Maryi. — Karczew, jarmarków 6, w poniedziałek po ś. Walentym, po Niedzieli Kwietniej, po ś. Trójcy, po ś. Bartłomieju, po Wszystkich śś., po ś. Łucyi. — Nowomińsk, jarmarków 2, w poniedziałek po Niedzieli Białej, przed Zielonemi Świątkami. — Siennica, jarmarków 6, w poniedziałki: po 3 Królach, po niedzieli Kwietniej, we wtorek po ś. Stanisławie, w poniedziałek po Narodzeniu N. P. Maryi, po ś. Jadwidze, po Wszystkich śś. — Stanisławów, jarmarków 6, we wtorki: po 3 Królach, po Niedzieli Środopustnej, po ś. Piotrze i Pawle, po ś. Mateuszu, po ś. Marcinie po ś. Łucyi.

Powiat Góрно-Kalwaryjski, Czersk, jarmarków 6, we wtorki: po 3 Królach, przed ś. Janem Chrzcicielem, po ś. Jakobie Ap., po ś. Michale, przed, ś. Szym. Judą, przed ś. Tomasz. Ap. — Góra Kalwarja, jarmark. 4, we środy: po 3 Król. po Wielkiej nocy, po Zielonych Świątk. po Bożem Ciele. — Warka, jarmark. 6, w środy: po Oczyszczeniu N. P. M., po Niedzieli Środopustnej, po ś. Stanisławie, po ś. Tekli, po Niepok. Pocz. N. P. M.

Powiat Grójecki, Grójec, jarmarków 6: we czwartki: po ś. Walentym, po ś. Marku, po ś. Annie, przed ś. Idzim, po ś. Jadwidze, przed ś. Mikołajem. — Mogielnica, jarmarków 6, we wtorki: po 3 Król, po Niedz. Kwietniej, po Zielen. Świąt., po Wniebowzięciu N. P. M., po ś. Franciszku Serafic, po ś. Elżbiecie. — Tarczyn, jarmarków 6, we środy: po ś. Kazimie-

rzu, po Niedz. Przew., po ś. Bogumile, po ś. Mateuszu, przed ś. Szymon. Judą, przed ś. Tomaszem Ap.

Powiat Grodziski. Błonie, jarmarków 6, we wtorki: po Oczyszcz. N. P. M., po Niedz. Kwiet. po ś. Trójcy, po ś. Augustynie, po ś. Łukaszu, po ś. Katarzynie. — Grodzisk, jarmarków 5, w poniedziałek po Niedz. Zapust, we wtorek po ś. Wojciechu, w poniedziałki: po ś. Annie po ś. Marcynie, przed ś. Tomaszem. Ap. Mszczonów, jarmarków 6, w poniedziałki: po Nawr. ś. Pawła, po ś. Marku, przed ś. Janem Chrzt., po ś. Bartłomieju, po ś. Michale. po Niepok. Pocz. N. P. M. — Nadarzyn, jarmarków 6, w poniedziałki: po 3 Król. po Niedziel. Środop. po ś. Annie, po Podwyższeniu ś. Krzyża, po ś. Leonardzie, po ś. Eufji. — Wiskitki jarmarków 6, we wtorki: po ś. Józefie, po ś. Stanisławie, po Bożem Ciele, po Wniebowzięciu N. P., po ś. Kosmie i Damianie, po Wszystkich Świętych.

Powiat Skierniewicki. Skierniewice, jarmarków 6, we czwartki: po 3 Król., po Niedz. Środop. w środę przed ś. Filipem i Jakób, we czwart. po ś. Jakóbie Ap., po ś. Franciszku Ser. po ś. Elżbiecie.

Powiat Łowicki. Bielawy jarmarków 5, we wtorki: po ś. Józefie, przed ś. Filipem, po Nawiedz. N. P. M. przed ś. Szymonem Judą, przed ś. Tomaszem Ap., Bolimów, jarmarków 6, we wtorki: po 3 Król., po ś. Kazimierzu, po ś. Urbanie, po ś. Annio po narodzeniu N. P. M. po ś. Marcynie — Łowicz, jarmarków 6, w poniedziałki po Niedz. Starozap., we wtorek po Niedz. Kwietn., na ś. Jan Chrzt. 3 dni trwającego, w poniedz. po Wniebowz. N. P. M., na ś. Mateusza, ośm dni trwający, w poniedz. po ś. Andrzeju. — Sobótka, jarmarków 6, we czwartek po 3 Król., w Wielki Czwartek, we czwartek po Ziel. Świąt., we środy: po ś. Wicie, po ś. Bartłomieju, po Wszystkich Świętych.

Powiat Sochaczewski. Iłów, jarmarków 6, we czwartki: po ś. Walentym, po 40 Mecz., po ś. Bazylim, przed ś. Idzim, po ś. Jadwidze, przed ś. Tomaszem. — Sochaczew, jarmarków 6 we wtorki: po ś. Pryse czyli po dniu 6 (18) Styczn., po niedzieli kwietniój, po ś. Wojciechu, po Ziel. Świątkach, po ś. Maryi Magdal., po ś. Urszuli.

Powiat Gostyński. Gostynin, jarmarków 6, we wtorki: po ś. Weronice, po ś. Gertrudzie, po ś. Stanisławie, po ś. Jakóbie, po ś. Andrzeju, przed ś. Tomaszem Apost., — Kiernozia, jarmarków 6, we wtorki: po 3 Królach, po Oczyszczeniu N. P. M., po Zwiast. N. P. M. po ś. Małgorzacie, po Podwyż. ś. Krzyża, po Niepokal. Pocz. N. P. M. — Osmolin, jarmarków 6, we wtorki: po ś. Agnieszce, po ś. Kazimierzu, po ś. Jakóbie Ap. po ś. Stanisławie, po

ś. Kunegundzie, czyli po dniu 21 września) 3 paźdz.), po ś. Marcynie.

Powiat Kutnowski. Krośniewice, jarmarków 6, w poniedziałek po Oczyszczeniu N. P. M. we wtorki: po ś. Józefie, po ś. Antonim, po ś. Michale po ś. Marcynie, po Niedzieli Adwent. — Kutno, jarmarków 6, we czwartek przed ś. Walentym, po Niedzieli Środopost. przed ś. Filipem, i Jakóbem, Zielone Świątki 10 dni trwa, zaczynać się ma od wtorku; we czwartek od ś. Franciszku Serafic, po ś. Elżbiecie. — Żychlin, jarmarków 6, w poniedz. po 3 Królach, po ś. Grzegorz, we wtorek po ś. Wojciechu, w poniedziałek po ś. Piotrze i Pawle, po ś. Mateuszu, przed ś. Szymonem Judą.

Powiat Włocławski. Brześć, jarmarków 6, we wtorki: po Oczyszczeniu N. P. M., po Niedz. Kwietniój, po ś. Annie, po ś. Michale, po ś. Katarzynie. — Włocławek, jarm. 6, we czwartek po 3 Królach po ś. Janie Bożym, we wtorek po ś. Stanisławie, we czwartek po ś. Dominice, po Narodz. N. P. M., po ś. Leonardzie. **Powiat Radziejewski.** Nieszawa, jarmark. 6, we wtorki: po ś. Fabjanie i Sebastianie, po ś. Józefie, przed ś. Janem, po ś. Bartłomieju, po ś. Michale po ś. Marcynie.

GUBERNIA KALISZSKA.

Powiat Kaliszski. Kalisz, jarm. 6, w poniedziałek po Oczyszczeniu N. P. M., w poniedz. przed ś. Markiem, d. 16 (28). 17 (29). 18 (30) maja 3-dniowy na wieln., w poniedziałek po ś. Idzim, po ś. Jadwidze, po ś. Marcynie. — Opatówek, jarmark. 6 we czwartek po ś. Dorocie, po ś. Piotrze i Pawle, po Narodz. N. P. M., po ś. Łukaszu, po Wszystkich Świętych, po Niepokalanem Pocz. N. P. M.

Powiat Słupski. Pyzdry, jarmark. 6, w czwartek po 3 Królach, po ś. Teofilu, czyli po dniu 21 lutego (5 marca), w środę po ś. Stanisławie, w czwartek po Nawiedz. N. P. M., po ś. Michale, po Wszystkich Świętych. — Słupca jarmarków 6, w poniedziałki po 3 Królach, po Niedzieli Środop., przed Zielonemi Świątkami, po Wniebowzięciu N. P. M., po ś. Mateuszu, po ś. Katarzynie.

Powiat Koninowski. Konin, jarmarków 6, we środy, po 3 Królach, po ś. Aldinie biskupie, po ś. Teodorze, po ś. Remigiuszu, po Wszystkich Świętych, po Niepokalanem poczęciu N. P. M. — Władysławów, jarmark. 6, we środy przed ś. Józefem, po Wniebowst. Paśs., przed ś. Piotrem i Pawłem, przed ś. Bartłomiejem, przed Wszystkimi Świętymi, przed ś. Barbarą. **Powiat Kolski.** Koło, jarmarków 6, we wtorki: po Oczyszczeniu N. P. M., po Niedz. Środop. po ś. Stanisławie, po Podwyższeniu ś. Krzyża przed ś. Szymonem Judą, po ś. Katarzynie. — Kłodawa, jarmarków 6 we wtorki po 3 Król.

po niedzieli śródog., po ś. Wojciechu, po ś. Jakóbie, przed ś. Idzim, po ś. Klemensie.

Powiat Łęczycki. Łęczyca, jarmarków 6, we wtorki, po ś. Franciszku a Paulo, po ś. Aleksandrę bisk., czyli po dniu 23 maja (4 czerwca), po ś. Alexym, czyli po dniu 5 (17) lipca, po ś. Jadwidze po ś. Katarzynie, po Niepokal. Począ. N. P. M.—Piątek, jarmarków 6, w po niedzieli: po ś. Agnieszce, po ś. Kazimierz, po Niedz. Kwietn., po ś. Trójcy, po ś. Kosmie i Damianie, po ś. Andrzeju Ap.

Powiat Turecki. Do bra, jarmark. 6, w po niedzieli: po ś. Walentym, po Niedz. Przewod., po ś. Trójcy, po ś. Mateuszu, po Wszystkich Świętych, przed ś. Tomaszem.—Turek, jarmarków 6 we wtorki: po 3 Król, po Niedzieli Kwietniój, po Bożem Ciele, po Wniebowzięciu N. P. M. po ś. Łukaszu, po Niepok. Począciu N. P. M.—Warta, jarmarków 6, we czwartek po Nawróc. ś. Pawła, przed Wielkanocą, we środę przed ś. Stanisławem, we czwartek po Nawiedz. N. P. M., po ś. Franciszku Seraf., po ś. Łucyi.

Powiat Sieradzki. Szadek, jarmarków 6, we wtorki po ś. Walentym, po niedzieli Kwietniój. po Zielonych Świątkach, po ś. Jakóbie, przed ś. Szymonem Judą, przed ś. Tomaszem Apost.—Sieradz, jarmark. 6, we wtorki: po 3 Król., po ś. Józefie, po ś. Stanisławie, p. ś. Annie, po Wszystkich Świętych, po Niepokal. Począciu N. P. M.—Zduńsko-Wola, jarmarków 6, wtorki po Niedz. Środopostnej, po ś. Wojciechu, po ś. Tekli, po ś. Janie Kapist., po ś. Klemensie, przed ś. Wiktorją.

Powiat Wieluński. Lututów, jarmark. 6, we wtorki: przed ś. Franciszkiem Salez., po ś. Józefie po ś. Urbanie, po ś. Annie, po ś. Mateuszu, po Niepokal. Począ. N. P. M.—Praszk. jarmarków 6, w poniedziałek po ś. Grzegorz, we wtorek po ś. Stanisławie, w poniedziałki: po ś. Jakóbie, po Narodz. N. P. M., po ś. Katarzynie, przed ś. Tomaszem Ap.—Wieluń, jarmarków 6 we wtorki: po ś. Agnieszce, po Niedz. Białej, po Zielonych Świątkach, po Nawiedz. N. P. M. po ś. Michale, przed ś. Barbarą.

GUBERNIA PETROKOWSKA.

Powiat Petrokowski. Petróków, jarmarków 4, we wtorek po ś. Stanisławie, w poniedziałek przed ś. Janem Chrz., po ś. Jakóbie Ap. po ś. Marcynie.—Sulejów jarmarków 6, w poniedz. po ś. Agnieszce, po ś. Grzegorz, we wtorek po ś. Stanisławie, w poniedziałek po Wniebowz. N. P. M., po Podwyższeniu świętego Krzyża.—Wolbórz, jarmarków 6, we wtorki: po ś. Kazimierz, po Wniebowstąpieniu Pańsk., po ś. Piotrze i Pawle, po ś. Rochu, po ś. Jadwidze, po Niepokal. Począ. N. P. M.

Powiat Brzeziński. Brzeziny, jarmarków

6 we czwartek po ś. Pawle Pustelniku, po św. Grzegorz, w środę przed Znalezieniem świętego Krzyża, we czwartki: po ś. Annie, po Podwyższeniu św. Krzyża i po św. Katarzynie.—Tomaszów, jarmarków 6, we wtorki: po Oczyszc. N. P. M., po ś. Franciszku a Paulo, po ś. Aleksandrę bisk., po ś. Justynie, po Niepokal. Począciu N. P. M.—Ujazd, jarmarków 6, w poniedziałki: po Oczyszczeniu N. P. M., po ś. Grzegorz, po ś. Trójcy, przed ś. Wawrzyńcem, po s. Franciszku Ser., po ś. Łucyi.

Powiat Rawski. Inowłódz, jarm. 3, w poniedziałek przed ś. Filipem i Jakóbem, we wtorek po ś. Juwencjuszu, czyli po dniu 20 maja (1 Czerwca), w poniedziałek przed ś. Szymonem Judą.—Rawa, jarmark. 6, we wtorki: po ś. Macieju, przed Niedz. Kwietnią po ś. Piotrze i Pawle, po Narodz. N. P. M., przed ś. Szymonem Judą, przed ś. Tomaszem.

Powiat Łódzki. Łódź, jarmarków 6, we wtorki: przed Oczyszc. N. P. M., przed niedz. Kwietnią, przed ś. Antonim, przed ś. Hipolitem, przed ś. Szymonem Judą, przed ś. Tomaszem Apost.—Tuszyn, jarmark. 6, w poniedziałki: po Oczyszc. N. P. M., po niedz. Kwietniój, po Bożem Ciele, po Wniebowz. N. P. M., po św. Francisz, Ser. przed Bożem Narodz.—Zgierz, jarmarków 6, we środy: po ś. Pawle pusteln., po ś. Longinie, po ś. Zofii, po ś. Henryku, po ś. Nikodemie, po ś. Leopoldzie.

Powiat Łaski. Łask, jarm. 6, we wtorki: po 3 Król., po niedz. Kwietn., po Zielon. Świątk., po Narodz. N. P. M., po Wniebowz. N. P. M., po ś. Michale.—Pabjanice, jarmarków 6, w poniedziałek po ś. Agnieszce, we wtorek po ś. Józefie, w poniedziałek po ś. Alojzym, przed ś. Wawrzyńcem, w czwartki: przed ś. Szymonem, i po ś. Tomasz.—Widawa, jarmark. 6, w poniedziałki: po niedzieli Zapustnej, po 3 niedzieli postu 6 dni trwający; we wtorek po Zielonych Świątkach, w poniedziałek po ś. Małgorzacie, po ś. Marcynie, po 3 niedzieli Adwentu.

Powiat Nowo-Radomski. Pajęczno, jarmark. 6, w poniedz. po Oczyszc. N. P. M., po niedz. Kwietniój, we wtorek po ś. Antonim, w poniedz. po Wniebowz. N. P. M., po Narodz. N. P. M., po ś. Łonardzie.—Radomsk, jarmark. 6, w poniedz. po 3 Król., w pierwszy poniedz. wielk. postu, po niedz. Kwietn., we wtorek po ś. Małgorzacie, w poniedz. po Podwyższeniu ś. Krzyża, po ś. Andrzeju Apostole.

Powiat Częstochowski. Częstochów, jarmarków 6, w poniedział. po ś. Agnieszce, po niedzieli Kwietniój, we środę po Zielonych Świątkach, w poniedziałek po ś. Wojciechu, po ś. Michale, po ś. Łucyi.—Krzepice jarm. 6, w poniedz. po ś. Dorocie, po niedzieli Środopostnej, we wtorek po Zielonych Świątkach

w poniedziałek po N. P. M. Szkapler., po Narodzeniu N. P. M., po Niepokal. Początku N. P. M. — Olsztyn, jarm. 2, we wtorki po Niedzieli Środopostnej, po ś. Stanisławie.

Powiat Bendziński. Bendzin, jarm. 6, w środy: po 3 Królach, po niedzieli Środopost. po ś. Wojciechu, po ś. Piotrze i Pawle, po Narodzeniu N. P. M., po Wszystkich Świętych. — Siewierz, jarmark. 6., w poniedziałki: po ś. Macieju, po Niedzieli Kwietnej przed ś. Janem Chrzcielowem, po Narodzeniu N. P. M., po ś. Łukaszu, przed Bożem Narodzeniem. — Żarki, jarmarków 6, we wtorki: po 3 Królach, po Niedzieli Suchej, na ś. Stanisław, od 1 do 8 maja, po ś. Piotrze i Pawle, przed ś. Idzimą, po Wszystkich Świętych.

GUBERNIA RADOMSKA.

Powiat Radomski. Radom, jarmark. 2, na ś. Jan Chrzciel, trwający dni 5, i od dnia 28 sierpnia (9 września) trwający dni 5. — Skaryszew, jarmark. 6, w poniedziałek po Niedzieli Wstępną dni 3 trwający, po Niedzieli Przewodnej, po ś. Jakubie Apost., ś. Bartłomieju, przed ś. Szymonem Judą przed ś. Tomaszem Apostolem.

Powiat Koziński. Koźnice, jarmark. 6, we czwartki: po ś. Agnieszce, po Niedzieli Białej, w środy po ś. Janie Chrzcielu, po ś. Bartłomieju, w czwartek po ś. Łukaszu, po Niepokal. Początku N. P. M. — Zwoleń, jarm. 6, w czwartki. po 3 Królach, po Niedzieli Kwietn. przed Bożem Ciałem, po Przemienieniu Pańsk. po Podwyższeniu ś. Krzyża, po ś. Katarzynie.

Powiat Iłżecki. Iłża, jarmark. 6, we wtorki, po Oczyszczeniu N. P. M. po Zwiastowaniu N. P. M. po ś. Stanisławie, po Wniebowzięciu N. P. M. po ś. Jadwidze, po Niepok. Początku N. P. M.

Powiat Opatowski. Łagów, jarmark. 6., we środy: po 3 Królach, po Oczyszczeniu N. P. M. po ś. Wojciechu, przed ś. Janem Chrzcielowem, po ś. Bartłomieju, w czwartek po ś. Marcynie. — Opatów, jarmarków 6, w środy: po niedzieli Zapustnej, po Niedzieli Kwietnej, przed ś. Janem Chrzcielowem, po ś. Bartłomieju, po ś. Marcynie, przed ś. Tomaszem Ap. — Ostrowiec, jarmarków 6, we czwartki po 3 Królach, po ś. Józefie, po Przemienieniu Pańskim, po ś. Michał, przed ś. Szymona Judą, po ś. Katarzynie. Słupia, jarm. 6, we środy: po 3 Królach, po ś. Benedykcie, przed Zwiastowaniem ś. Krzyża, przed ś. Wawrzyńcem, po Podwyższeniu ś. Krzyża, przed ś. Barbarą.

Powiat Sandomierski. Osiek, jarm. 6, we środy: po ś. Walentym, po ś. Stanisławie, po Nawiedzeniu N. P. M. po ś. Piotrze w Okowach, przed ś. Szymona Judą, przed ś. Tomaszem Ap. Sandomierz, jarm. 2, w poniedziałek po Wniebowst. Pańsk., po Narodzeniu N. P. M. —

Staszów, jarm. 6, w poniedziałek po 3 Królach, po Oczyszczeniu N. P. M. po Niedzieli Białej przed ś. Janem Chrz., po ś. Mateuszu, po ś. Andrzeju Ap. — Zawichost, jarm. 6, w poniedziałki: po 3 Królach, po Niedzieli Białej, po Bożem Ciele, po N. P. M. Anielskiej, po Podwyższeniu ś. Krzyża, po pierwsz. Niedzieli Adwentu.

Powiat Opoczyński. Opoczno, jarm. 6, we czwartki: po 3 Królach, po Przewodnej Niedzieli po ś. Maryi Magdal., po ś. Bartłomieju, po ś. Mateuszu, po Wszystkich śś. — Przysucha, jarm. 6, we czwart. po ś. Agnieszce, po Niedzieli Kwietn. po ś. Piotrze i Pawle, przed ś. Wawrzyńcem, po ś. Franciszku Seraf., przed ś. Barbarą.

Powiat Koński. Końsk, jarm. 6, we wtorki: po Nawróceniu ś. Pawła, po ś. Macieju, po ś. Józefie, po św. Jakobie, po ś. Urszuli, przed ś. Mikołajem. Przedbórz, jarm. 6, w pon. po ś. Dorocie, we wtorek po ś. Józefie, po ś. Antonim, w poniedziałek po Wniebowst. N. P. M., po ś. Jadwidze, po św. Łucyi. — Radoszyce, jarm. 6, we środy: po 3 Królach, po ś. Wojciechu, po Bożem Ciele, po ś. Annie, po ś. Mateuszu, po ś. Marcynie. — Szydłowiec, jarmarków 6, w poniedziałek, po 3 Królach, po Niedzieli Środopostnej, po Niedzieli Kwietn., przed ś. Wawrzyńcem, po ś. Franciszku, po ś. Marcynie.

GUBERNIA KIELECKA

Powiat Kielecki. Chęciny, jarm. 6, we wtorki: po ś. Macieju, po ś. Wojciechu, po ś. Piotrze i Pawle, po Narodzeniu N. P. M., po Wszystkich Świętych, po Niepokal. Początku N. P. M. Kielce, jarm. 6, we wtorki: po ś. Agnieszce, po Niedzieli Kwietnej, po ś. Trójcy, przed ś. Rozalią, po Wszystkich śś, po trzeciej Niedzieli Adwentowej.

Powiat Andrejewski. Andrejew, jarmark. 6, we czwartki: po 3 Królach, po ś. Kazimierzu, we środy po ś. Wojciechu, w piątek po Bożem Ciele, trwający dni 8, na ś. Franc. Seraf. trwający dni 8, we czwartek po ś. Katarzynie. — Małogoszcz, jarm. 6, we czw. po ś. Agnieszce, po Niedzieli Środopostnej, w środy po ś. Stanisławie, po ś. Janie Chrzcielowem, przed ś. Wawrzyńcem, przed ś. Szymonem i Judą.

Powiat Włoszczowski. Włoszczowa jarm. 6, we wtorki, po 3 Królach, po Niedzieli Kwietn., po ś. Trójcy, przed ś. Idzimą, po ś. Franciszku Seraf., po Wszystkich Świętych.

Powiat Olkuszki. Olkusz, jarm. 6, w pon. po ś. Agnieszce, po Niedzieli Środopost., po Wniebowst. Pańsk., po ś. Annie, po ś. Michał, po Niepokal. Początku N. P. M. — Pilica, jarmarków 6, we wtorki: po 3 Królach, po ś. Kazimierzu, po ś. Stanisławie, po Nawiedzeniu N. P. M.,

przed świętym Idzim, po Wszystkich śś.

Powiat Miechowski Miechów, jarmark. 6, w poniedz. po Oczysz. N. P. M., we wtorki po Niedz. Kwietniój, w poniedz. przed ś. Janem Chrz., po Narodz. N. P. M., po ś. Marcynie, po ś. Łucyi.

Powiat Pinczowski. Opatowiec, jarm. 6 we wtorki: po 3 królach, po Przewodniój Niedz., przed Znalezien. ś. Krzyża, po ś. Jakóbie po podwyższeniu ś. Krzyża, przed ś. Szymonem Judą. — *Pinczów*, jarm. 6 we wtorki: po ś. Dorocie, po ś. Grzegorz, po św. Piotrze i Pawle, po ś. Bartłomieju, po św. Urszuli po ś. Łucyi. — *Wiślica*, jarm. 6, we wtorki: po ś. Agnieszce, po Ziałonych Świątkach, po ś. Małgorzacie, po Narodz. N. P. M., po ś. Jadvide, po ś. Marcynie.

Powiat Stopnicki. Busk, jarm. 5 we środy: po 3 Królach, po Niedzieli Środopost. jarmark ciągi 4-miesięczny, przez czas kąpieli letnich, od dnia 20 maja (1 czerwca), do dnia 19 września (1 październ.) trwający, z wyłączeniem Niedzieli i Świąt uroczystych: po Wszystkich ŚŚ. po Niopokal, Pocz. N. P. M. — *Stopnica*, jarm. 6, we środy: po 3 Królach, po Niedzieli Przewodniój, po ś. Antonim, po ś. Maryi Magdalenie, po ś. Franciszku, przed ś. Mikołajem. — *Szydłów*, jarmarków 6, we wtorki: po 3 Królach, po Niedz. Środop. po ś. Stanisławie, przed ś. Władysławem, przed ś. Idzim, po dniu Zaduszny.

GUBERNIA LUBELSKA.

Powiat Lubelski. Lublin, jarmark. 6, w poniedziałek po Niedzieli Kwietniój, we wtorek po Zielonych Świątkach, trzy dni trwający, w poniedziałek po św. Bernardzie, dni 3 trwający; po ś. Michale po Wszystkich Świętych, przed Bożem Narodzeniem.

Powiat Lubartowski. Lubartów, jarm. 6, we wtorki: po 3 Królach, po Niedzieli Kwietniój po ś. Stanisławie, po święt. Aniele, po świętym Bartłomieju, po św. Dyonizym. — *Łęczna*, jarm. 6, w poniedz. po 3 Królach, we wtorek po ś. Józefie, w piątek po Bożem Ciele, 8 dni trwający, w poniedz. po ś. Maryi Magdalenie, na ś. Idzi 10 dni trwający, w poniedziałek przed ś. Mikołajem. — *Miechów*, jarmarków 6, we środy: po ś. Macieju, po ś. Wojciechu, po ś. Michale, po ś. Marcynie, po Niepok. Poczęciu N. P. M.

Powiat Nowo-Alexandryjski. Józefów nad Wisłą, jarm. 6, we wtorki: po ś. Józefie, po ś. Feliksie, przed ś. Janem Chrz. po ś. Michale, po Wszystkich Świętych, przed ś. Mikołajem. *Końskowola*, jarmark. 6, we wtorki: po Niedzieli Wstępnej, przed Znalezieniem św. Krzyża, po Bożem Ciele, po ś. Annie, po Podwyższeniu ś. Krzyża, po ś. Łukaszu. — *Opole*,

jarm. 6, w poniedz. po 3 Królach, po ś. Macieju, we wtorek po Niedzieli Kwietniój, po ś. Piotrze i Pawle, po podwyższeniu ś. Krzyża, po ś. Katarzynie.

Powiat Janowski. Janów, jarmark. 6 we wtorki: po Oczysz. N. P. M. po ś. Stanisławie, przed ś. Janem, po podwyższeniu ś. Krzyża, po Wszystkich Świętych, po Niepok. Poczęciu N. P. M. — *Urzędów*, jarmarków 6, we wtorki: po pierwszej Niedz. postu, po Niedz. przewodniój, po Bożem Ciele, przed ś. Wawrzyńcem, po ś. Łukaszu, po Niepok. Pocz. N. P. Maryi.

Powiat Biłgorajski. Biłgoraj, jarm. 6, we wtorki: po 3 Królach, po ś. Macieju, po Zwiastowaniu N. P. M., po ś. Maryi Magdalenie, po Wniebowzięciu N. P. M., po ś. Franciszku Seraf.

Powiat Zamostski. Szczepieszyn, jarmarków 6, we wtorki: po Niedz. Środopostnej, przed ś. Filipem i Jakóbem, przed ś. Janem Chrzc., po Wniebowzięciu N. P. M. po ś. Michale, przed ś. Mikołajem. — *Zamość*, jarm. 6, w poniedz. po Nawróceniu ś. Pawła, po ś. Kazimierzu, po Wniebowstąpieniu Pańsk., po ś. Piotrze i Pawle, po Narodzen. N. P. M., po ś. Marcynie.

Powiat Krasnostawski. Krasnostaw, jarmark. 6 we wtorki: po Oczysz. N. P. M. po n. K., po Zwiast. N. P. M. po n. K., po ś. Piotrze i Pawle, po n. K., po ś. Annie po n. K., po Niepokalanem Poczęciu N. P. M., po n. Kal.

Powiat Chotłński. Chotłm, jarmark. 6 we wtorki: po Zwiastowaniu N. P. Maryi: po ś. K., po ś. Mikołaju, po ś. K., przed ś. Janem po n. K., po Narodzeniu N. P. M., po s. K., po Opiece Ntki Boskiej, po s. K., po ś. Andrzeju Apost. po n. K.

Powiat Hrubieszowski. Hrubieszów jarm. 6, we wtorki: po Nawrócen. ś. Pawła po ś. Józefie, po ś. Stanisławie, po ścięciu ś. Jana, po ś. Mateuszu, przed ś. Szymonem Judą.

Powiat Tomaszowski. Tyszowiec jarm. 6, we środy: po 3 Królach, po ś. Stanisławie, po ś. Dominiku, po podwyższeniu ś. Krzyża, po ś. Leonardzie. — *Tomaszów*, jarm. 6, we środy: po 3 Królach, po ś. Bartłomieju, po ś. Tekli, po ś. Łukaszu, po ś. Marcynie.

GUBERNIA SIEDLECKA.

Powiat Siedlecki. Siedlce s jarm. 6, we wtorki: po 3 Królach, po Oczyszcz. N. P. M., po Niedzieli Środopostnej, po ś. Annie, po ś. Marcynie.

Powiat Węgrowski. Węgrów jarm. 6, we wtorki: po ś. Agnieszce, po Niedzieli Środopostnej, przed ś. Filipem i Jakóbem, po ś. Piotrze i Pawle, przed ś. Idzim, po ś. Katarzynie.

Powiat Sokołowski. Sokółów, jarm. 6,

we czwartki: po 3 Królach, w Wielki czwartek, po Bożém Ciele, po ś. Michale, po ś. Edward.

Powiat Konstantynowski. Jan ó w O r d y n a c k i, jarm. 6. we wtorki: po O. N. M. P., po ś. Stanisławie, przed ś. Janem, po Podwyższeniu ś. Krzyża, po Wszystkich śś., po Niepokal. Począ. N. P. M.—K o n s t a n t y n ó w, jarm. 4, w poniedziałki, p. s. K., po Nowym roku, w pierwszy poniedziałek w marcu, w październiku i listopadzie.

Powiat Bielski. B i a ł a, jarmarków 2, we wtorki: po Zielonych Świątkach, w piątek po ś. Annie, po n. K.—T e r e s p ó l, jarm. 2, we wtorek po Zielonych Świątkach, w piątek po ś. Piotrze i Pawle.

Powiat Włodawski. P a r c z e w, jarm. 4, we wtorki po ś. Wojciechu, przed ś. Janem Chrzt., po ś. Cezaryi, po ś. Marcinie.—W ł o d a w a, jarmark. 4, we wtorki: po star. K. po Zielonych Świątkach, po świętym Janie Chrzcicielu, po Wniebowzięciu. N. P. M., na Opiekę Matki Boskiej, siedm d i t r w a j ą c y.

Powiat Radyński. M i ę d z y r z e c, jarmarków 6, we czwartek po świętym Walentym, we środe po świętym Wiktorze, we czwart. po ś. Jakóbie Ap., przed ś. Mikołajem, p. s. K.—R a d i n, jarmark. 6, w poniedz. po 3 Królach, po s. K., po Niedz. Środopost., po s. K., po Niedz. Kwiet. po s. K., po Ś. Trójcy, po s. K., przed ś. Rozalią, po Wszystkich śś.

Powiat Łukowski. Ł u k ó w, jarm. 6, po Niedzieli 1-jej Wielkiego postu, po Niedz. Kwietn., we wtorek 4-ty po Wielkiej-Nocy. w poniedz. 2-gi po Zielonych Świąt., w poniedz. pierwszy po Narodzeniu N. P. M.

Powiat Garwoliński. G a r w o l i n, jarmark. 6, we środy: po ś. Macieju, po Przewodniój Niedzieli, po ś. Małgorzacie, po ś. Bartłomieju, po ś. Katarzynie, przed ś. Tomaszem Apost.—M a c e j o w i c e, jarm. 6 we wtorki: po Oczyszczeniu N. P. M. po ś. Stanisławie, przed ś. Grzegorzem, po Wnieb. N. P. M., po ś. Michale, po ś. Katarzynie.—Z e l e c h ó w, jarmark. 6, we czwar. po ś. Macieju, we środy: po ś. Stanisławie, po ś. Maryi Magdalenie, po Wnieboz. N. Panny Maryi, po ś. Marcinie.

GUBERNIA PŁOCKA.

Powiat Płocki. D r o b i n, jarm. 6: we środy po Zwiastowaniu N. M. P., we wtorek po ś. Stanisławie, we środy po ś. Antonim Pad., po ś. Maryi Magdal. we wtorki: przed ś. Szymonem Judą, po ś. Katarzynie.—P ł o c k, jarmark. 2, we wtorki przed ś. Janem Chrzt., po ś. Michale.—W y s z o g r ó d, jarmark. 6, we wtorki: po ś. Józefie, po Wniebowst. Pańsk., po Bożém Ciele, po ś. Jakóbie, p. ś. Miale, po ś. Łucyi.

Powiat Lipnowski. L i p n o, jarmark. 6, w poniedz. po 3 Król. po Niedz. Kwiet. po Wnie-

bowst. Pańsk. po N. M. P. Szkaplerz. po ś. Michale, po ś. Szymonie Jud.—S k e m p e, jarm. 6, we czwart. po ś. Macieju, we środy po ś. Stanisławie, we czwart. po ś. Małgorzacie, po Narodz. N. P. M. po ś. Franciszku, po ś. Marcinie.

Powiat Rypiński. R y p i n, jarm. 6, we wtorki po ś. Macieju, po ś. Wojciechu, po ś. Piotrze i Pawle, po ś. Ignac. po ś. Michale, po Wszystkich Świętych.

Powiat Sierpecki. R a c i ą ż, jarm. 6 we wtorki: po ś. Agnieszce, po Niedz. Kwiet. po Zielonych Świąt., po Wniebowz. N. M. P., po ś. Michale, po ś. Andrzeju.—S i e r p i e c, jarm. 6 we środy po Oczyszcz. N. M. P., po ś. Grzegorzu, po ś. Marku, po ś. Wicie, po Wszyst. Śś. po ś. Łucyi.

Powiat Mławski. M ł a w a, jarm. 6, we wtorki: po ś. Macieju, przed ś. Filipem i Jakóbem, po ś. Trójcy, po ś. Piotrze i Pawle, po ś. Michale, przed ś. Mikołajem.—S z r e ń s k, jarm. 6, we czwar. po trzech Królach, po Niedz. Kwiet. we środy: przed ś. Janem Chrzt., po ś. Jakóbie, po ś. Idzim, po ś. Jadwidze.

Powiat Praszynski. C h o r z e l e, jarm. 6, w poniedz. przed zapustami, po Niedz. Kwiet. po Bożém Ciele, po Narodz. N. P. M. po Wszystkich Śś., po Niepokalan. Poczęciu N. M. P.—P r a s z y n y z, jarmarków 6, we środy: po Oczyszcz. N. M. P. po Niedz. Kwietn. po Wniebowst. Pańsk. po ś. Jakóbie, po Narodz. N. P. Maryi, po ś. Katarzynie.

Powiat Ciechanowski. C i e c h a n ó w, jarm. 6 we środy: po ś. Weronice, po Niedz. środop. po ś. Stanisławie, po ś. Naryi Magdal., po Narodz. N. M. P., po ś. Marcinie.

Powiat Płoński. C z e r w i ń s k, jarm. 6 we wtorki: po 3 Królach, po świętym Wojciechu, po ś. Małgorzacie, po Narodz. N. M. P., przed ś. Szymonem Judą, po ś. Marcinie.—P ł o ń s k, jarm. 6 we wtorki: po Niedzieli Kwietniój, po Zielonych Świątkach, po ś. Piotrze i Pawle, po ś. Bartłomieju, po Wszystkich Śś., po Niepokalanem Poczęciu P. M. P.—Z a k r o c z y m, jarm. 6 we wtorki: po ś. Pawle pust., po ś. Katarzynie. Seneskiój, po ś. Marku, i Marcelim, po ś. Kunegundzie, po Narodz. N. M. P., po ś. Marcinie.

GUBERNIA ŁOMŻYŃSKA.

Powiat Łomżyński. Ł o m ż a, jarm. 6 w poniedziałki: po Oczyszcz. N. M. P., w pon. 2-gi Wielkiego postu, we wtorek po Niedz. Kwiet. w poniedz. po N. M. P. Szkaplerz., po ś. Michale, po ś. Stanisławie Kostce.—N o w g o r o d, jarmark. 6 w poniedz. po 3-ich Królach, po ś. Macieju, we wtorki: przed św. Stanisławem, przed ś. Janem Chrzcicielu, po Narodz. N. M. P., przed św. Szymonem Judą. Z a m b r ó w, jarmark. 6 we wtorki: po ś. Walentym, po Nie-

dzieli Środopostnej, po Zielonych Świątkach, rzed ś. Idzim, po ś. Łukaszu.

Powiat Mazowiecki. Ciechanowiec, jarmark. 6, w poniedziałki: po Oczyszczeniu. N. M. P., na ś. Wojciech, po Bożem Ciele, przed ś. Wawrzyńcem, po ś. Mateuszu, po ś. Andrzeju. Tykocin, jarm. 8, wa wtorki: po Oczyszczeniu N. M. P., po ś. Trójcy, po ś. Wincenty a Paulo, po ś. Franciszku Serafickim, po ś. Marcinie, prz. ś. Tomaszem Ap.

Powiat Ostrowski. Czyżew jar. 6, we czwar. po ś. Macieju, po ś. Stanisł., po ś. Michale, przed ś. Szymonem Judą, po Niepokal. Pocz. N. M. P. Ostrow, jar. 6 w ponied. po Wniebow. Pań; po ś. Małgorz., przed ś. Wawrzeń., po ś. Jadwidze, po ś. Feliksie Walejszcu.

Powiat Pułtusk. Nasielsk, jar. 6, we wtór. po Niedz. Środop., po ś. Wojciechu, po śś. Jakób i Michale, po Wszyst. Św., po Niepok. Pocz. N. M. P., — Pułtusk, jar. 6, we wtór. po 3 Król., po ś. Józefie, po Ziel. św., po Narodz. N. P. M., po śś. Jadwidze i Elżbiecie.

Powiat Małowski. Maków jar. 6, we środ. po ś. Macieju, w wigilią Bożego Ciała, po śś., Bartłomieju, Michale i Leonardzie, przed ś. Tomaszem Ap. — Różan jar. 6, we wtorki: po ś. Agnieszce, przed Zwiast. N. M. P. po ś. Stanisławie i Janie Chrzc., po Wniebowz. N. P. M. po Wszystkich Świątych.

Powiat Ostrołęcki. Myszyniec, jar. 6 we, środy: po 3 Królach, po Zwiast. N. M. P., po ś. Trójcy, po Wnieb. N. P. M., po ś. Michale i Marcinie. — Ostrołęka, jar. 6, we środy: po śś. Walentym, Józefie, po Nawie. N. M. P., po Podwyższeniu ś. Krzyża, po Wszystkich Świątych, Niepokalaném Poczciu N. P. Maryi

Powiat Koleński. Kołno, jar. 6, we czwar. ed ś. Franciszkiem, po ś. Grzegorz, we śro- prz przed ś. Florjanem, we czwartki: przed ś. dełjanem, po ś. Tekli, po ś. Katarzynie. — Stanki, jar. 5, we wtorek 2-gi po 3 Królach, w wielki wtorek, przed ś. Antonim, po ś. Franciszku Serafickim, przed ś. Barbarą.

GUBERNIA SUWAŁSKA.

Powiat Suwalski. Suwałki, jarmark. 6, we środ: po ś. Romualdzie, po ś. Benedykie, po ś. Stanisławie, po ś. Rochu, po ś. Justynie, po ś. Andrzeju.

Powiat Augustowski. Augustów jarmar. 6, we wtorki: po 3 Królach, po Niedzieli Kwietn., po ś. Antonim, po ś. Wincenty, po św. Bartłomieju, po ś. Marcinie.

Powiat Sejneński. Łodzieje, jarmark. 5, we wtorki: po 3 Królach, po Niedz. Środopostnej, po Bożem Ciele, po ś. Annie, po ś. Katarzynie. — Sejny, jarm. 6, we wtorki: po Oczyszczeniu N. P. M., po ś. Kazimierzu, po ś. Stanisławie, po Nawiedzeniu N. M. Panny, po Niedzieli Różańcowej, przed ś. Mikołajem. — Sereje jar. 5, we wtór: po ś. Jerzym, po ś. Antonim, przed ś. Wawrzyńcem, przed ś. Szymonem Judą, po św. Łucyi.

Powiat Kalwaryjski. Kalwarya, jarm. 4, we wtorki: po Wniebowstąpieniu Pańskim, przed ś. Janem Chrzcicielem, po ś. Bartłomieju, po ś. Marcinie.

Powiat Wołkowyski. Wierzbolów jar. 6, we wtorki: po Oczyszczeniu N. M. Panny, po Niedzieli Kwietn., po Bożem Ciele, po Wniebowzięciu N. P. Maryi, po Niedz. Różańcowej, po Wszyst. Świątych. — Wołkowyski, jar. 5, we wtorki: po ś. Józefie, przed Wniebowstąpieniem Pańskim, po Nawiedzeniu N. P. Maryi, po Niedz. Różańcowej, po ś. Marcinie.

Powiat Władysławowski. Władysławów jarmarków. 6, we wtorki: po 3 Królach, po Oczyszczeniu N. P. Maryi, po ś. Stanisławie, w poniedziałek, po ś. Piotrze i Pawle, po Podwyższeniu ś. Krzyża przed ś. Szymonem Judą.

Powiat Maryampolski. Maryampol, jar. 6, we środy: po 3 Królach, po ś. Wojciechu, po ś. Piotrze i Pawle, po Wniebowzięciu N. P. Maryi, po ś. Michale, po Wszystkich Śś. Preny, jarmark. 6: w poniedziałek po 3 Królach, po ś. Macieju, we wtorki: po ś. Antonim, po ś. Annie, po Narodzeniu Najświętszej Panny Maryi, po ś. Marcinie.

Powiat Szczuczński. Grajewo, jarmar. 5 w poniedziałek po ś. Agnieszce, we wtorek po ś. Józefie, w poniedziałek po Wniebowzięciu N. P. M., po Wszyst. Świątych — Rajgród, jarmark. 6, we wtorki: po Oczyszczeniu N. P. Maryi, po ś. Kazimierzu, po Przewodn. Niedzieli, po ś. Stanisławie, po Narodzeniu N. P. Maryi, po ś. Franciszku Serafickim. — Szczuczyn jarmark. 6; we wtorki: po 3 Królach, po ś. Macieju, po ś. Wojciechu, przed św. Janem Chrzcicielem, po ś. Michale, po ś. Marcinie.



WYKAZ

Dzieł gospodarskich

wydanych nakładem

ADAMA MIECZYŃSKIEGO

(z pominięciem wyczerpanych w handlu księgarskich.)

1. **Rzeczy gospodarskie**, napisał Adam *Mieczyński*, Warszawa 1860 rs. 1 kop. 50.
2. **Nasze obecne sprawy na wsi**, przez Andrzeja *Mazura*, Warszawa 1862 kop. 60.
3. **Włościanin Polski**, czyli gospodarstwo wiejskie, wyłożone na pytania i odpowiedzi dla użytku mniejszych gospodarstw i szkół rolniczych, przez Zygmunta *Gawareckiego*, Warszawa 1862, rs. 1. (Zalecone przez Radę Wychowania Publicznego w Królestwie, jako podręcznik do wykładu w szkołach rolniczych i elementarnych).
4. **Zasady leśnictwa dla obywateli ziemskich lasy posiadających** przez Adama *Mieczyńskiego*, Warszawa 1863, T. 3. rs. 3 kop. 60.
5. **Gospodarstwa zagraniczne**, przez Leona *Kąkolewskiego*. (Wydanie drugie). Warszawa 1863, kop. 75.
6. **Gospodarz wiejski**, p- D-ra *Webera*, Warszawa, 1863 r. rs. 2.
7. **Pszczelarz Polski**, czyli przewodnik praktyczny w zajęciach pasiecznych, zastosowany do potrzeb i pojęcia ludu, przez Józefa *Znamierowskiego*, z 65 obrazkami. Warszawa 1863, Tomów 2, rs. 1 kop. 50. (Zalecone przez Radę Wychowania Publicznego w Królestwie, jako dzieło podręczne do wykładu pszczelnictwa w szkołach rolniczych i elementarnych).
8. **Zarząd gospodarski**, przez Leona *Kąkolewskiego* Warszawa 1869, rs. 1.
9. **O służebnościach leśnych**, przez Edwarda *Woyzbuna*, Warszawa 1869, kop. 75.
10. **Rady dla poczynających hodować jedwabniki**, Warszawa 1869 (Wyd. 2-ie) k. 75.
11. **Zasady płodozmianu**, przez Zygmunta *Jaroszewskiego*, Warszawa 1870, kop. 75.
12. **Konferencje rolnicze**, Jerzego *Ville'a*, tłumaczenie Polikarpa *Szłaskiewicza*, Warszawa 1870 rs. 1 kop. 45.
13. **Rachunkowość gospodarska**, przez Stanisł. *Rewieńskiego* Warszawa 1870, k. 45.
14. **Wapno, margiel i gips**, jako dźwignia rolnictwa przez Zygmunta *Jaroszewskiego*, Warszawa 1873, kop. 25.
15. **Chemia rolnicza**, przez J. B. *Rogojskiego*, Warszawa, Rsr. 2.
16. **Urządzenie lasów**, przez Tymoteusza *Choińskiego* Warszawa 1873,— cena rsr. 2.
17. **Notatki agronoma**, podczas dwóch ostatnich obłążeń Paryża, przez Zygmunta *Gawareckiego*, Warszawa 1873, rsr. 2.
18. **O wieczystej dzierżawie**, przez Kazimierza *Mejera* Warszawa 1873, kop. 75.
19. **Zasady ekonomii politycznej**, w zastosowaniu do rolnictwa, przez Jana *Mitelsteta* (Wydanie drugie) Warszawa 1874, k. 75.
20. **Komornica**, powieść gospodarska Walerego *Wielogłowskiego* Wydanie 3-cie Warszawa 1872, Cena rs. 1.

KSIEGARNIA SKŁAD NUT I EKSPEDYCJA PISM PERYODYCZNYCH MAURYCEGO ORGELBRANDA

w Warszawie, naprzeciw posągu Kopernika.

Posiada i dostarcza Książki, Nuty, Pisma peryodyczne krajowe i zagraniczne, nietylko te które sama ogłasza, lecz wszystkie inne przez różnych wydawców, towarzystwa i redakcyę w pismach i katalogach przez kogobądź ogłaszane i pod temi samemi warunkami. Tym sposobem przy księgarni wyżej wymienionej, urządzona jest:

OGÓLNA EKSPEDYCJA

Książek, Nut, Pism peryodycznych, krajowych i zagranicznych,

wszelkim żądaniom zadosyć czyniąca.

Skupienie interesów piśmiennictwa i muzyki, wielką jest wygodą dla publiczności mogącej potrzeby swoje w jednym miejscu zaspakajać. Osobom w stałych stosunkach z księgarnią zostającym, przyznawane są możliwe ułatwienia i korzyści. Amatorowie zbiorów i rzadkości bibliograficznych, mogą otrzymywać katalogi antykwarskie i liencyjne.

Że podjętym zobowiązaniom wymieniony zakład bez zawodu publiczności odpowiadzieć zdolny, rękojmią przeszło 30-letnie doświadczenie właściciela, oraz egzystencya firmy od 1853 r. pierwotnie w Wilnie, obecnie w Warszawie.

NAJNOWSZE KSIĄŻKI WYDANE NAKŁADEM LUB NABYTE
przez

MAURYCEGO ORGELBRANDA

w Warszawie, naprzeciw posągu Kopernika.

CIBOROWSKI Leopold, Urządzenie gospodarstwa w danych warunkach, poprzedzone kilku uwagami o stosunkach gospodarskich Królestwa Polskiego. 60 kop.

DRAPER J. W., Dzieje rozwoju umysłowego Europy. Tłómaczenie z oryginału angielskiego, przez Tadeusza Korzoną, 2 tomy rs. 4; w oprawie w płótno angielskie i na sposób angielski, rs. 4 kop. 50.

DUPANLOUP Feliks J. E. (biskup orleański), Małżeństwo chrześcijańskie. Przełożył tłumacz dzieła hr. Demaistre'a „o Papieżu,” kop. 90.

— Dziecię. Przełożył tłumacz dzieła hr. Demaistre'a „o Papieżu.” rs. 1 k. 20.

FLAMARION Kamil, Bóg w przyrodzie. Przekład z francuzkiego rs. 1 kop. 65.

Ekonomika przemysłowa, szereg odczytów w stowarzyszeniu politechnicznym w Paryżu. Tom I. 75 kop. Tom II. 60 kop.

GAUME ks. biskup, Życie nie jest życiem, albo wielki błąd XIX wieku. Przekład ks. W. M. kop. 60.

Grzechy i cnoty w 30 powiastkach. Opowiedziane działkom 8—10 letnim; z francuzkiego. Wydanie drugie poprawione, kop. 67½.

GUTHE H., Dr. Filozofii, profesor w Hanowerze. Geografia powszechna, z 43 drzeworytami w tekście. Przekład z drugiego wydania 1872 roku, porównany z trzeciem z 1874 roku, pomnożony oryginalną pracą odnoszącą się do Słowiańszczyzny, rs. 3 kop. 60.

HEIDEN prof. Dr. E., nauka o nawozach i statystyka rolnicza. Przełożył z niemieckiego Robert Brühl, rs. 1 kop. 35.

- HOFMAN** Franciszek, Róg obfitości; 150 powiastek dla małych dzieci. Tłumaczenie z niemieckiego, ozdobione 8-mio kolorowanymi rycinami, rs. 1 k. 20.
- KOTARSKI** Jan, Przewodnik rolniczy do przejścia z trzech i czterech polowego gospodarstwa w płodozmian, oparty na pastewności, oraz praktyczny sposób postępowania w rolnictwie, kop. 30.
- LEBON** H., Sam na sam z Bogiem. Rozmyślania duchowne. Przełożył ks. M. Gorzałęski, wydanie drugie kop. 30.
- MULLER** F. Fizyka w streszczeniu opowiedziana, spolszczona przez Stanisława Kramczyka, z atlasem obejmującym 10 tablic z 455 figurami, rs. 1 oprawna w płótno angielskie rs. 1 kop. 40.
- Nauka o Najświętszym Sakramencie, oraz zachęta i przygotowanie do Komunii. Wydanie drugie poprawne, kop. 60.
- NIPANICZ** M., Mappa Królestwa Polskiego pod względem jeograficznym, administracyjnym, duchownym, naukowym, sądowym i przemysłowym. Ułożona na zasadzie źródeł urzędowych. Wydanie drugie rs. 3; podklejona płótnem z tęczką rs. 5; werniksowana i na wałkach, rs 7 kop. 50.
- Opłatek nowy złoty, w którym dodanych 164 litanij. Wydanie XX. Misjonarzy, edycja 3-cia.
- Opowiadania Matki małym dzieciom, 16 powiastek ozdobionych 5 kolorowymi brawkami, z francuzkiego. Wydanie 2-gie kop. 67½.
- PROKOP** ks. kapucyn, Wielbij duszo moja Pana, książka do nabożeństwa i pobożnego rozmyślania. Wydanie 2-gie na papierze welinowym bez oprawy rs. 1 kop. 20, na zwyczajnym kop. 90, w oprawach zagranicznych na rozmaite ceny od rs. 1 kop. 35, aż do 40 rs.
- Św. Józef, szczegóły jego życia, uwagi o wielkiej jego godności, zachęta do szczególnej w jego pośrednictwo ufnosci, z przydaniem niektórych na cześć jego ćwiczeń pobożnych, kop. 30.
- Żywoty Świętych Pańskich na wszystkie dni roku z przydaniem do każdego, pożytku duchownego i modlitwy tudzież na wszystkie uroczystości, i Święta krótkie nauki, na papierze zwyczajnym rs. 3 kop. 60, na papierze welinowym rs. 4 kop. 80, ryciny do tegoż rs. 2 kop. 40.
- ROGOJSKI** J. B., Chemia rolnicza rs. 2.
- SETTEGAST** H., Hodowla zwierząt. Podług trzeciego niemieckiego wydania przełożył i własnymi spostrzeżeniami dopełnił, Aleksander Trylski, rs. 3.
- Nauka żywienia domowych zwierząt, z niemieckiego przełożył Ludwik Bogucki, ozdobiona 27 drzeworytami rs. 1 kop. 50.
- ŚLAWA.** Opowiadania historyczne z dziejów Grecji, dla młodego wieku, przez F. Czepelińskiego, ozdobione kilkudziesięciu drzeworytami.
- ŚNIEGOCKI** A. b. docent szkoły rolniczej imienia Haliny w Żabikowie, Uprawa i użytkowanie Lucerny z dopiskami o Esparsiecie, kop. 45.
- Splotek powieści dla drobnych dzieci, od 5 do 8 lat, z 5-ma kolorowymi obrazkami okładka chromolitografowana w oprawie kartonowanej. Wydanie drugie kop. 67½.
- Stefan z Bronowa, opis niektórych wzorowych gospodarstw Flandryj (Biblioteka Ziemiannina), kop. 60.
- SYROKOMLA** Władysław, Urodzony Jan Dębóróg, Dzieje jego rodu, głowy i serca, przez niego samego opowiadane, a rytmem spisane. Wydanie trzecie, kop. 40, w oprawie w płótno angielskie, kop. 65.
- Trzy lata pobytu w stepach Ameryki. Przygody młodego sieroty ozdobne dwunastu stalorytami kolorowanymi, wolny przekład z francuzkiego, rs. 1 kop. 20.
- Wieczory Wróżki, zbiór powiastek dla młodzieży, ozdobiony 12 stalorytami kolorowanymi, wolny przekład z francuzkiego, rs. 1 kop. 20.
- WAPPLER** ks. Antoni, Historia Kościoła katolickiego, napisana dla wyższych zakładów naukowych, przełożona na język polski przez ks. Władysława Jakubowicza k. 75.
- Z domu i ze świata. Powieści dla młodego wieku, przez autorkę „Wesołych powiastek“ z 4 rycinami chromolitografowanymi.

GUSTAW SENNEWALD.

KSIĘGARNIA I SKŁAD NUT MUZYCZNYCH

w Warszawie przy ulicy Miodowej № 481 (4)

Posiada wielki dobór dzieł w językach: **Polskim, Francuzkim, Niemieckim, Angielskim i Włoskim**, assortyment Książek do Nabożeństwa ozdobnie oprawnych, Książek dla dzieci w oprawach, Globusów, Mapp geograficznych, Wzorów rysunkowych i piśmiennych, niemniej obszerny skład Nut muzycznych.

Przyjmuje zamówienia na wszelkie dzieła i pisma peryodyczne, w kraju i zagranicą wychodzące i zaopatruje **Czytelnię** swoją francuską w najnowsze twory literatury. Czytelnia ta składa się z trzech tysięcy dzieł — około 30,000 tomów.

Wszelkie dzieła tak polskie jak i zagraniczne, przez gazety lub czyjekolwiek katalogi ogłaszane, w tychże samych warunkach Księgarnia dostarcza; Katalogi zaś Książek i Nut muzycznych na żądanie przesyła franco.

SKŁAD GŁÓWNY
OPIEKUNA DOMOWEGO.

Cena roczna:

w Warszawie.....Rs. 6
na prowincyi....." 8

KSIĘGARNIA
I SKŁAD NUT

Adolfa Kowalskiego

przy ulicy Nowy Świat Nr 39.

SKŁAD GŁÓWNY
PORADNIKA
Przemysłowo-Rolniczego.

Cena roczna:

w Warszawie...Rs. 2—30
na prowincyi... " 3

Księgarnia dostarcza wszelkie Książki, Nuty muzyczne, Atlasy, Karty jeograficzne, Globusy i t. p. ogłaszane tak w jęj, jak w jakichkolwiek innych Katalogach. Przyjmuje prenumeratę na wszystkie pisma perjodyczne krajowe i zagraniczne. Dla udogodnienia przedsięj i regularniejszej ekspedycyi, wysła Prenumeratorom z prowincyi każdy numer lub zeszyt pisma w dzień otrzymania go z redakcyi lub z zagranicy. Niemalą też ulgę dla Prenumeratora stanowi to, gdy mając kilka pism zaprenumerować, sprowadza je z jednego miejsca; tym bowiem sposobem unika zbyt rozległej korespondencyi, i skutkiem tego zbytecznych reklam. Księgarnia powyższa podejmując się Ekspedycyi wszelkich pism, nastęrcza tém samém Prenumeratorom ścisłą i doświadczeniem nabytą akuratańść.

Żadający z bliższych gubernij książek lub nut za Rs. 5, z wyjątkiem książek prenumeracyjnych, w cenie niżonych i szkolnych, oraz kalendarzy, kosztów przesłki nie ponoszą.

Znajdujący się przy Księgarni Skład Nut, zaopatrzony jest w muzykalja wszelkiego rodzaju. Na prowincję podejmuje się wysłać nuty podług własnego wyboru, który dokonany będzie z największą starannością i z pewnością zadowolni żądających. Uprasza się tylko o wymienienie rodzaju kompozycyi i stosunkowej trudności. Gdyby zaś niektóre kompozycye nie odpowiadały potrzebie wypisującego, Księgarnia zamieni takowe na inne, jeżeli w ciągu dwóch tygodni od daty wysłania w dobrym stanie zwrócone będą.

Katalogi wysyłają się bezpłatnie.

Ekspedycya wszelka skutecznia się odwrotną pocztą.

KSIEGARNIA

i SKŁAD NUT MUZYCZNYCH FERDYNANDA HÖSICK,

*przy ulicy Senatorskiej Nr 496, uprost pałacu
Prymasowskiego.*

Posiada znaczny zbiór dzieł różnej treści w języku: Polskim, Francuzkim, Niemieckim, Angielskim i Włoskim, oraz

KSIAŻKI SZKOLNE ROSYJSKIE

i wszelkie inne w tutejszych zakładach naukowych w użyciu będące. Zaopatrzona jest zawsze w bogaty wybór

KSIAŻEK OZDOBNYCH DO NABOŻENSTWA

na podarki dla młodzieży i dorosłych służyć mogące. Skład zaś nut utrzymuje w największym komplecie tak pod względem doboru dzieł klasycznych w nowych i tanich wydaniach, jak i wszelkich wychodzących kompozycji nowoczesnych.

Oprócz wszelkiego rodzaju dzieł specjalnych, ma honor zwrócić uwagę na swój liczny wybór

Dzieł i Wzorów Technicznych i dla Rzemieślników, dostarcza także wszystkie

DZIEŁA I PISMA PERYODYCZNE

w kraju i zagranicą wychodzące.



Dzieła lub Książki ogłaszane Katalogami lub pismami przez inne Księgarnie oraz Książki po cenie niższej,—po tychże warunkach dostarcza.

W końcu poleca Skład swój

GLOBUSÓW, TELLURYJ I PLANETARYJ
po cenach bardzo umiarkowanych, jak niemiń

STRUNY PRAWDZIWE WŁOSKIE

i wszelkie potrzeby muzyczne dla instrumentów rzniętych, jak Takto-
mierze, Kamertony, Pulpity składane, Kalafonie paryzką, Papier nu-
towy i t. p.

 Wypisujący z prowincyi Książek lub Nut za Rs. 5 lub
wyżej na raz, kosztów przesyłki nie ponoszą. 

KSIEGARNIA C. LEWICKIEGO I S^{KA}

w Warszawie Krakowskie Przedmieście № 410.

Wydała w roku 1874 następujące dzieła:

Dra M. Haushofera, profesora Ekonomii politycznej i Statystyki w Szkole Politechnicznej w Monachium. Wykład Statystyki na zasadzie najnowszych badań nauki. Całe dzieło kosztuje Rs. 2 kop. 50.

Queteliet'a, Układ społeczny i jego prawa. Cena Rs. 1 k. 50.

Elizy Orzeszkowej, Kilka słów o kobietach. Cena Rs. 1.

Prądyńskiego, O prawach kobiety. Cena Rs. 1 k. 50.

Na skład główny otrzymała Czasopismo Przyroda i Przemysł. Cena rocznie Rs. 6 w Warszawie, 8 Rs. na Prowincyi, wraz z jej nakładami.

Wiltosiński X. Paulin, Nauki Niedzielne i homiletyczne I Serya. Rs. 1 kop. 20.

Krótki Katechizm przez X. R. F. drugie wydanie. Cena kop. 3.

Cieniom Wilkońskiego przez Spiridyona Hamulca. Cena kop. 25.

R. Sobolewskiego, Hodowla trzody chlewniej z drzeworytami. Cena Rs. 1 kop. 20.

Nabyła na własność pozostałą ilość egzemplarzy broszur Kazimierza Meyera: O sposobie obejmowania tronu, 50 kop. — O wieczystej dzierżawie, 50 kop.

Księgarnia od 1 Stycznia 1875 r. zaopatruje się w **Nuty**. — przyjmuje prenumeratę pism peryodycznych, krajowych i zagranicznych; Katalogi wysyła bezpłatnie.

Każdy wypisujący na Rs. 5 książek, otrzymuje franko, prócz książek szkolnych i w cenie zniżonych.

KSIEGARNIA I SKŁAD NUT MUZYCZNYCH UNGRA I BANARSKIEGO

przy ulicy Krakowskie Przedmieście № 443 (71)

naprzeciw Resursy Obywatelskiej.

Poleca się doбором dzieł w językach: Polskim, Ruskim, Francuzkim, Niemieckim, Angielskim i Włoskim, oraz pięknym wyborem Książek do Na-bożeństwa w ozdobnych i zwyczajnych oprawach od kop. 60 do kilkuna-stu Rubli i wyżej.

Posiada wielki Skład Nut tak wokalnych, jako też i na rozmaite instrumenta, które wychodzącymi nowościami uzupełnia.

Wypożyczalnie swoją Nut muzycznych na fortepian zasila nowościami wychodzącymi w kraju i zagranicą.

Cena Abonamentu rocznie Rsr. 6 kop. 50, półrocznie Rsr. 3 k. 50, Kwartalnie Rsr. 2, Miesięcznie kop. 75.

KSIEGARNIA

JANA BRESLAUERA

Ulica Miodowa Nr. 489 d.

LICZNY DOBÓR DZIEŁ WE WSZYSTKICH MATERJACH.

KSIAŻKI SZKOLNE WE WSZYSTKICH JĘZYKACH.

WSZYSTKIE NOWOŚCI.

KSIAŻKI DZIECINNE.

KSIAŻKI DO NABOŻEŃSTWA W OZDOBNYCH I ZWYKŁYCH OPRAWACH.

Wszelkie zamówienia z prowincyi uskuteczniają się
odwrotną pocztą.

Katalogi nakładowe na żądanie „franco.”

Przy Księgarni znajduje się

SKŁAD MATERJAŁÓW PIŚMIENNYCH.

CENY JAK NAJNIŻSZE.

NIWA

Dwutygodnik Naukowy, Literacki i Artystyczny.

z dniem 1 Lipca r. b. przeszedł na własność i pod kierunek nowej Redakcyi złożonej z pp. **M. Godlewskiego, J. Ochorowicza i H. Sienkiewicza.** Prenumerata kwartalnie w Warszawie Rs. 1 kop. 75, na Prowincyi Rs. 2 kop. 25. Drobne można przysyłać markami. Adres: **Do Redakcyi Niwy, Widok, 2.**

Nakładem Redakcyi Niwy wychodzi znakomite dzieło
Taine'a

O INTELIGENCYI.

Przedpłata na dwa tomy (w 9 zeszytach) wynosi Rs. 2.—Prenumeratorowie kosztów przesyłki nie ponoszą. Zeszyt VII pod prasą.

FOTOGRAFIA I ŚWIATŁODRUKARNIA BRANDLA

Nowy Świat № 57.

Tuzin Biletów od Rsr. 2.

MEDALE

Kraków	1869	Moskwa, srebrny	1872
Petersburg	1870	Wiedeń, Dyplom uznania	1873
Moskwa, Wielki srebrny	1872	Paryż, Medal zasługi	1874

Nowe album Widoków Warszawy:

Format mniejszy sztuk 24 Rs. 1.
Format duży „ 26 Rs. 13.

GŁÓWNY SKŁAD BIELIZNY, PŁÓTNA I HAFTÓW

oraz

UBRAŃ DZIECINNYCH MAURÝCEGO REICHEL

przy ulicy Wierzbowej w Gmachu Teatralnym.

Zawsze zaopatrzony w wielki dobór towarów.

SKŁAD TOWARÓW ŻELAZNYCH, BRONI PALNEJ I PRZYBORÓW MYŚLIWSKICH, **BRACI GENELI.**

Ulica Długa Nr 17.

Posiada: Broń, Rewolwery, Sztucery Belgijskie i Angielskie wszelkich systemów. Ładunki i Przybity do powyższej broni. Trąbki, Manierki, Torby, Ładownice. Ładunki stalowe odznaczające się trwałością. Maszynki do robienia sobie samemu ładunków systemu Lancastera. Szrot i Kapiszony.

Tace i Imbryki do herbaty z metalu Bretania. Naczynia Kuchenne i Gospodarcze.

Zamki, Zatraski, Kłódki, Okucia do Drzwi i Okien. Wyżymaczki do bielizny, Maszynki do krajania chleba. Worki do zboża od 45 do 70. Łuzka żelazne składane, Umywalnie i Welocypedy.

Biorącym w większych partjach odstępuje się rabat.



W obrach **Peplowo i Barcikowo**, Stacja pocztowa **Płock**, są na sprzedanie **KNURY I MACIORY**, czystej rasy Angielskiej **Yorkshire i Suffolk**,



hodowli miejscowej po cenie od 5 do 25 rs. za sztukę, — także zamówić można na przyszłą wiosnę **ule ramowe** systematu: ks. Dolinowskiego, Romaszynskiego, Mieczynskiego i Stowarzyszenia pszczelarzy Warszawskich, po cenie za **ul pusty Rsr: 5 kop. 25;** po **Rsr. 11 z Pszczołami.**

Wreszcie podaje się do wiadomości publicznej, że w rzeczonych dobrach, pomiędzy folwarkami **Wylazłowo i Święcieniec** w odległości wiorst 10 od miasta gubernialnego **Płocka** a 4-ch od od rzeki spławnej **Wisły**, jest lasek w 1872 ręcznie sadzony, cały liściasty wysokopiennie hodowany i starannie przechowany, do 1000 sztuk drzewa wyborowo-porządkowego zawierający, a pomiędzy niemi: **Klony, Jawory, Dęby, Brzozy, Jesiony, Graby, Lipy, Olsze, Osiczyne, Wiązy**, a przeważnie **Brzozy** i dlatego też laszek ten „**Brzostówka**“ się zowie. Laszek ten w zagospodarowaniu na próbie jest do sprzedaży ogółem poręb lub na pojedyncze sztuki. Wiadomość na miejscu, gdzie szczegółowy wykaz szacunkowy, dokonany przez Nadleśnego Rządowego, przejrzeć można.

ZAKŁAD OPTYCZNO-MECHANICZNY

S. ROSENZWEIG

59. Nowy Świat. 59.

Ma zaszczyt polecić znaczny i bogaty dobór: **Okularów** najnowszych fasonów, **Lorynetek** damskich, **Perspektyw** teatralnych i polnych, odznaczających się dobrocią soczewek i elegancją. **Alkoholometrów** petersburskich. **Termometrów**, **Barometrów**, **Naczyn** miedzianych do mierzenia płynów,— oraz **Narzędzi matematycznych**, **chirurgiczno-lekarskich**, **ortopedycznych** i t. p. wchodzących w zakres nauki. Ceny umiarkowane, za dokładność wyrobu Zakład poręcza.

Reperacje wszelkiego rodzaju **spiesznie** i **dokładnie** uskuteczniają się. **Zamówienia** osób zamieszkałych na **provincyi** **odwrotną pocztą** załatwiają się.

SKŁAD MATERJAŁÓW APTECZNYCH

A. F. GALLE

W WARSZAWIE

Senatorska Nr 467 b, nowy 18.
naprzeciw byłego Klasztoru OO. Reformatorów.

Poleca:

Najlepszą **Oliwę** prowancą, **Ocet** stołowy czerwony do sałat, majonezów i marynat, butelka kop. 30. **Soki** (syropy) **Malinowy**, **Wiśniowy**, **Porzeczkowy** na butelki. **Sól** stołową chemicznie czystą, w najmielszym proszku, śnieżnej białości, w oryginalnym angielskim opakowaniu, funt kop. 20. **Krochmal** holenderski prawdziwy pszenny, w paczkach jednofuntowych. **Farbki** do bielizny w najlepszych gatunkach. **Francuzkie Perfumy** i **Olejki** do włosów na funty i luty. **Olejek** do wody kolońskiej (6 łutów na garniec najlepszego spirytusu. **Proszek** Perski Dalmański i Kaukaski. **Proszek** do czyszczenia metali. **Proszek** do czyszczenia metali i przedmiotów lakierowanych. **Massa** do zaprawiania posadzek. **Benzyna** we flaszeczkach i na ballony. **Oliwa** do palenia i do maszyn. **Smarowidło** belgijskie w baryłkach i puszkach. **Nasiona**, **Olejki**, artykuły używane w **Gorzelnictwie**. **Materiały** apteczne, **przetwory** chemiczne i **Farby**.

ZNANA OD LAT KILKU
PRACOWNIA BIELIZNY I SUKIEN

O R A Z

STROJÓW DAMSKICH
J. SEGEDY

istniejąca przy ulicy Królewskiej nr. 5 w oficynie.

Przyjmuje do roboty

Bieliznę Damską i Męską,

również wszelkie zamówienia na najwykwitniejsze wyprawy,
po cenach najprzystępniejszych.

MATYS ZEJDEL
INTROLIGATOR

przy ulicy Długiej Nr 8 (nowy), w Warszawie.

Sprowadziwszy z zagranicy wielką maszynę pośpieszną do obrzynania książek, różnych druków, rejestrów i t. p. największego formatu, do półtora łokcia szerokości trzymających, jest w możności podjąć się największych robót introligatorskich, broszurowania, kartonowania, oprawy książek rozmaitego formatu, i t. p., a wszystko po cenach najprzystępniejszych, z czem poleca się względem Szanownej Publiczności.



Nakładem Redakcyi Wieku wyszło:

NA POCHYŁOŚCI.

Powieść Edwarda Lubowskiego.—Tomów 2.—Rs. 2.

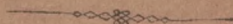
ROK DZIEWIĘDZIESIĄTY TRZECI.

POWIEŚĆ WIKTORA HUGO.

Trzy Tomy w jednym.—Cena Rs. 1.

OFIARY.

Powieść w 2-ch tomach, T. T. Jeża.



DRUKARNIA JANA NOSKOWSKIEGO W WARSZAWIE

mieszcząca się do 1-go Kwietnia 1875 r. przy ulicy Mazowieckiej
№ 4, przeniesioną zostanie od daty powyższej na tęż ulicę
pod № 11.

Nakładem tejże Drukarni wyszły:

USTAWA O POWINNOŚCI WOJSKOWEJ

wraz z uchwałą Rady Państwa, zatwierdzoną z dnia 9 Stycznia
1874.— Cena kop. 15.

SŁOWO O SUCHÉJ DESTYLACYI,

jéj znaczeniu dla Przemysłu i racjonalnym rozwoju, z dołą-
czeniem sprawozdania z Wystawy Warszawskiej o produktach
nowej destylacyi, przez *Edmunda Wężyka*.— Cena kop. 40.

W krótkim czasie opuści prasę
dziełko pod tytułem:

Najpilniejsze(ekonomiczne) potrzeby kraju,

napisał *Jan Jeleński*.
